

¡Nueva tablet de Samsung!
NOVIEMBRE 2010 • Nº 23 • 1'80€
Gadget & PC
¡NUEVOS!
Guerra al iPhone 4
LOS 10 MÓVIL-KILLERS
HTC Desire HD y Z: los mejores Android
Motorola Milestone 2: salto cualitativo
N8: el smartphone más completo de Nokia
Blackberry Torch: QWERTY slider y táctil
NUEVO Y PROMETEDOR SO
AHORA HD O CON TECLADO FÍSICO
CÁMARA DE 12 MP
MOTOBLUR MEJORADO
A EXAMEN
8 nuevas réflex
anon, Nikon, Olympus, entax, Sigma, Sony
Y COMPACTA FUJIFILM 3D
CREATIVA
EXTREMA
NIKONMANIACA
IFA 11 vs PES 2011
ODAS SUS CLAVES
...Y LOS MÁS ESPECTACULARES VIDEOJUEGOS QUE ESTÁN AL CAER
Top-tecnología para estar en forma
COMBA-ORDENADOR SIN CUERDA Y JOGGING VIRTUAL
iPod A FONDO
touch y nano
EN EL PUNTO DE MIRA
NETTOPS
Miniordenadores para tu salón
Gadgets para tus mascotas






EL KIOSKO DE MIC___MIC

¡Megaconcurso Gadget!

¿Un televisor LED i-Joy, una edición limitada de Halo o un manos libres SuperTooth? ¿Y gratis? Página 68.



Todos contra el iPhone 4

Apple ha vuelto a alcanzar la línea de flotación del territorio móvil. Pero el resto de marcas contraatacan con modelos... ¿A su altura?

página 20



Gadgets en primer plano

página 16



Fujifilm Real 3D W3
Compacta 3D, segunda generación

Energy 7516 Dark Iron
Un completísimo MP5

página 46



Samsung Galaxy Tab
El tablet de Samsung, con Android

página 4



página 10

Lo último en réflex de Canon, Nikon, Olympus, Pentax, Sigma y Sony

página 66

Gadgets solares



iPod touch y nano, a fondo

página 28

Relojes de moda y para estar en forma

página 38



Gadgets: El secreto del éxito



David Bravo
Director

Tengo en mi propia casa dos *testers* de gadgets a cuyos dictámentes doy su merecida importancia. Tienen 9 y 3 años. La mayoría de los productos que pasan por mis manos lo hacen también por las suyas durante unos minutos. Se los pongo en marcha y observo cómo 'trastean' con ellos. Lo primero que hace siempre la pequeña es tocar la pantalla, se sorprende si ésta no reacciona de alguna forma y le gusta que el producto se pueda guardar en un bolsillo. Al mayor también le interesa el tamaño de la cámara, MP4 o móvil que se trate y desaprueba si la pantalla no es táctil o si su calidad no es excelente. Ambos protestan cuando la velocidad de funcionamiento del gadget no es la que esperan y prefieren un diseño que se salga de lo normal, ya sea por la forma o por el color. Cuando traslado los test a otros niños, reaccionan, en general, de manera similar. Ultramovilidad, máxima calidad de la interfaz, alta velocidad de proceso, fisonomía acertada y -por encima de cualquier criterio- 'táctilidad', son las claves de los gadgets a medio plazo. Bien lo saben las marcas, lo complicado es llevarlo a cabo y a precio accesible.

¡Más de 180 gadgets distintos!

Ideas, sugerencias, comentarios y todo lo que se te ocurra: gadget@grupov.es

Galaxy Tab



LA ALTERNATIVA ANDROID DE SAMSUNG

Es el primero de los tablets que, a corto plazo, irán lanzando las multinacionales de tecnología más importantes a modo de goteo. Samsung ha optado por el sistema operativo Android 2.2 (FroYo) y su pantalla es de 7 pulgadas.

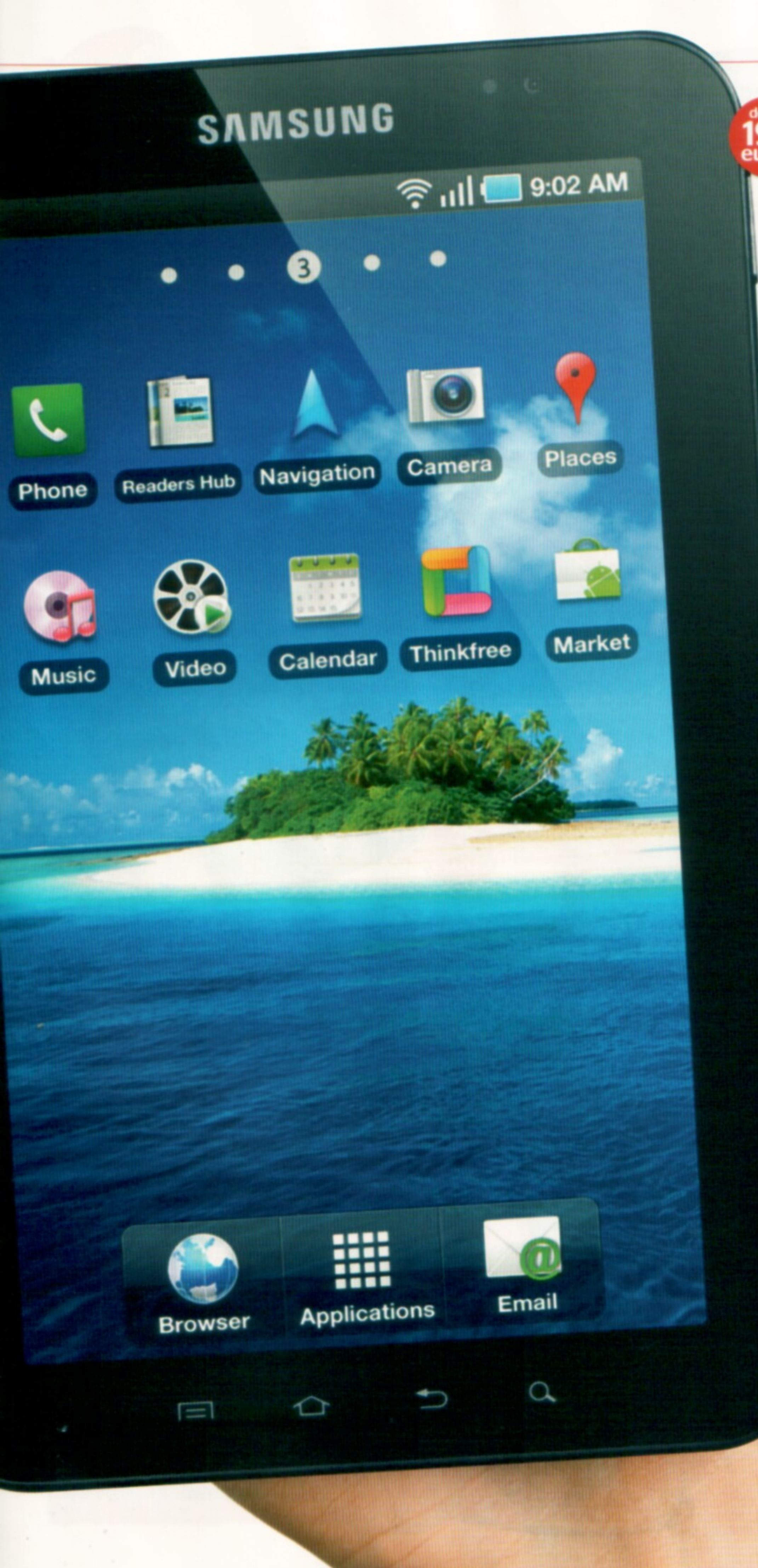


Navegación por Internet, reproducción de contenido multimedia (libros electrónicos incluidos) y comunicación permanente a través de correo electrónico, llamadas de voz-vídeo, SMS/MMS o mediante redes sociales, son las principales utilidades del nuevo Galaxy Tab. Todo ello a través de su pantalla TFT-LCD de 7", en un equipo que sólo pesa 380 gramos. Es compatibile con Adobe Flash Player 10.1 y HTML 5.0, lo que facilita una visualización sin problemas por la Red.

> << Es el primer tablet con DivX Certified, lo que le permite reproducir vídeos en dicho formato >>

Hub, el iTunes de Samsung

En paralelo a la presentación del Galaxy Tab, Samsung pone en marcha lo que denomina Hubs. Por una parte, el Readers Hub, una aplicación exclusiva de Samsung para acceder a libros electrónicos y emagazines. Más de 2 millones de libros en 25 idiomas, más de 1.600 periódicos en 42 idiomas y más de 3.000 revistas en 20 idiomas están disponibles. A su lado, el Media Hub, una puerta a todo un mundo de películas y vídeos (se lanzará primero en EE.UU. para ampliarse posteriormente a otros mercados globales), así como el Music Hub, una aplicación que ofrece acceso a una amplia gama de archivos de música (abre con más de 10 millones de canciones de todo tipo de artistas y géneros musicales).



COMO UN TELÉFONO

El Galaxy Tab dispone de 3G HSUPA, WiFi 802.11n y bluetooth 3.0. Para la telefonía de voz, funciona como un perfecto teléfono fijo o móvil gracias a un auricular bluetooth. Está equipado con un procesador para aplicaciones Cortex A8 1.0 GHz y su pantalla Full HD soporta multi codecs (DivX, XviD, MPEG4, H.263, H.264, etc.).

Una cámara frontal permite utilizar la telefonía mediante vídeo (videoconferencia) a través de tecnología 3G, y una cámara trasera permite capturar fotografías y vídeos para editarlos, cargarlos o compartirlos posteriormente. Y todo ello en un único dispositivo.

Uno de los recursos con los que parte el Galaxy Tab es el Social Hub (ver otros Hubs en el recuadro adjunto). Sirve para mantener permanentemente conectado al usuario con todos sus contactos. El exclusivo directorio integrado de Samsung combina los detalles personales de contacto con el correo electrónico, las cuentas de los principales servicios de redes sociales, los servicios de mensajería instantánea y con los detalles del calendario, en una única plataforma fácil de utilizar.

Ficha técnica

- Sistema operativo: Android 2.2.
- Red: 2.5G (GSM/ GPRS/ EDGE): 850 / 900 / 1800 / 1900 MHz; 3G (HSUPA 5,76 Mbps): 900 / 1900 / 2.100 MHz .
- Pantalla: WSVGA TFT-LCD 7" (1.024 x 600).
- Batería: 4.000 mAh (7 horas de reproducción de películas).
- Procesador: Procesador de aplicaciones Cortex A8 de 1.0 GHz con PowerVR SGX540.
- Cámaras: Posterior de 3 Mp + cámara frontal de 1.3 Mp para videotelefonía.
- Conectividad: Conector de 30 pin / micro SD / WiFi 802.11n / Bluetooth 3.0.
- Memoria: Memoria interna de 16 Gb / 32 Gb, ranura externa de memoria de 32 Gb, NAND Flash de 4 Gb para aplicaciones de terceras partes + 4 Gb de SDRAM para el procesador de aplicaciones + 1 Gb de SDRAM para el chip del módem.
- Dimensiones / Peso: 190 x 120,4 x 12 mm / 380 gr.



desde 99 euros

ARCHOS INTERNET TABLETS
CINCO MODELOS Y CON ANDROID

Nada menos que cinco son las tabletas que Archos ha presentado para combinar rápida navegación web, juegos, eBooks, redes sociales, vídeo HD y música en un diseño de líneas extremadamente delgadas. De las cinco hay que destacar dos: el modelo 28, caracterizado por ser el primer reproductor Android por debajo de los 100 euros, y el 101, que puede presumir de una pantalla de 10,1" en un grosor de sólo 12 mm.

www.archos.com

EL DE 10,1" PRESENTA CARCASA DE PVD CON ESTRUCTURA DE ACERO = PESO LIGERO

THRUSTMASTER WII CARS WHEEL
PARA LOS FANS DE 'CARS'

Thrustmaster ha presentado un nuevo periférico con licencia Disney para la consola de Nintendo. Se trata de un volante de 21 cm de diámetro y una cómoda textura que incluye una réplica del personaje-coche Rayo McQueen en el centro. Dispone de dos prácticas aberturas, una para utilizar el puntero de infrarrojos sin sacar el mando de Wii y otra para pasar a través de ella la muñequera.

www.thrustmaster.com



13 euros

FUJITSU ADAPTADOR
CARGA, DA POTENCIA Y PROTEGE

Con la mente puesta en aquellas personas que viajan a menudo, Fujitsu ha desarrollado un adaptador para recargar sus dispositivos de mano, tablet PCs y portátiles en cualquier medio de transporte. Además de cargar y dar potencia al aparato a través de la transformación de voltaje on-board (11-32V), también protege el equipo contra las interferencias y las subidas de temperatura. Con múltiples conectores.

www.fujitsu.es



99 euros

254 euros

SENNHEISER HME 95
LOS USAN LOS PILOTOS

Dirigidos al sector de la aviación, estos micro-auriculares destacan por un diseño ergonómico que garantiza una gran comodidad durante el vuelo. Tanto sus cápsulas como su diadema se encuentran completamente acolchadas con almohadillas de polipiel. Incorporan un transductor dinámico cerrado, un micrófono de tipo boom con sistema de compensación de ruido y control de volumen separado para los dos canales.

www.magnetron.es



DANE-ELEC USB MEMORIAS PARA EL 'DEPORTE EXTREMO'

ÚTILES PARA FINGER SKATING, DESLIZAMIENTO EN MINIATURA

Dane-Elec ha lanzado una nueva gama de memorias USB dedicadas al skateboard, al snowboard y al surf. Dotadas de cuatro ruedas móviles, las memorias SkateDrive son réplicas en miniatura de tablas reales. Por su parte, las líneas SnowDrive y SurfDrive harán las delicias de los amantes de la nieve y dek surf, respectivamente. En 2, 4 u 8 Gb.

www.dane-elec.com







165 euros

PLUSTEK MOBILEOFFICE S400 ESCÁNER PORTÁTIL



El último escáner de Plustek destaca por su diseño moderno y su estructura ligera que permiten transportarlo cómodamente. Además de procesar papel a una velocidad de 3 ppm y 600 ppi, también escanea folletos y tarjetas de visita. Incluye una aplicación PDF con búsqueda de texto y un puerto USB 1.1 para comenzar a funcionar sin realizar un calentamiento previo.

www.plustekonline.com

129 euros

SAYTES WDP 920 LO REPRODUCE TODO

SOPORTA MPEG-1, MPEG-2 Y MPEG-4 DE VÍDEO (DIVX), MP3 DE AUDIO Y JPEG DE IMAGEN

Con una pantalla panorámica de 9,2" y altavoces Dolby estéreo, este dispositivo reproduce películas en DVD, CDs de audio y archivos digitales en los formatos más populares. También cuenta con un receptor de TV digital integrado y un trasmisor FM que permite enviar el audio a los altavoces del coche de forma inalámbrica. Incluye ranura para tarjetas de memoria y un puerto USB, así como dos salidas de auriculares.

www.naical.es

ZAAPA DIGITAL PEN UN LÁPIZ MÁGICO

70 euros

Este bolígrafo digital se conecta al ordenador y convierte cualquier pantalla en táctil con sólo escribir sobre ella. Permite firmar electrónicamente, es compatible con los principales paquetes de software y hace las funciones de un ratón. También puede usarse sin ordenador y escribir anotaciones que posteriormente son convertidas en texto editable. Funciona con pilas y viene acompañado por un receptor. **www.zaapa.net**



Móviles 3D para 2011

Fuentes de Vodafone España aseguran que, según sus informaciones, los móviles con pantallas 3D y sin gafas estarán en plena comercialización a finales del 2011. Por lo visto, las marcas más importantes tienen muy avanzados sus primeros terminales.

RAINBOW CLOCK RM 901 Y RRM 902 DESPERTAR RELAJANTE

desde 50 euros

Oregon Scientific ha diseñado una nueva gama de relojes despertadores que combinan la funcionalidad con el diseño. Ofrecen diferentes sonidos relajantes, una función despertador para elegir un sonido con el que despertarse y tres opciones de iluminación. A las prestaciones del RM 901 (que incluye una entrada auxiliar), el RRM 902 añade más sonidos, función de radio y medición de la temperatura exterior.

www.oregonscientific.es





BLUSENS P71
TÁCTIL Y CON ACELERÓMETRO

Dentro de su gama de MP5, Blusens ha lanzado un nuevo dispositivo multitarea capaz de reproducir contenidos multimedia en múltiples formatos, incluso ficheros de letras LRC. Para ello incorpora una pantalla táctil LCD de 3 pulgadas con sensor de posición y auto rotación que gira en función de los movimientos del usuario. También integra un sintonizador de radio FM, grabador de voz/ radio, cronómetro, calendario y lectura de e-books. En 4 u 8 Gb.
www.blusens.com/es

desde 79 euros

GIGASET CON CANAL+DOS
MÁS CONTENIDO PREMIUM

Al igual que sucedió con Gol TV, Canal+Dos también requiere un decodificador compatible con la TDT Premium o un módulo donde introducir la tarjeta de abonado. Para que puedas disfrutar de los documentales, películas y series de este nuevo canal, Gigaset pone a tu disposición dos packs: uno con el decodificador Gigaset M295T CA y el otro con el módulo Gigaset Premium CAM, ambos con la tarjeta Canal+Dos TDT. Y si ya cuentas con uno de ellos, puedes adquirir la tarjeta en la web de Gigaset.
www.gigahome.com

80 euros



EL PRECIO INCLUYE UNA TARJETA CANAL PLUS DOS

TOSHIBA
DYNADOCK W20
'THE WIFIATOR'

Este dispositivo es capaz de hacer compatibles con WiFi multitud de periféricos que no lo son. Por ejemplo, permite conectar inalámbricamente y de manera simultánea hasta tres monitores diferentes, ver datos de discos duros externos sin conectarlos con cables al portátil, o enviar un documento a una impresora de otra habitación. También se pueden reproducir vídeos en un televisor de Alta Definición con la máxima calidad, gracias a su salida de vídeo digital DVI-I con soporte para resolución 1.920 x 1.080 y color de 16 ó 32 bit.
www.toshiba.es

195 euros



LOGITECH IPOD SPEAKER DOCK S715I
RECÁRGALO OTRA VEZ

Con el fin de ofrecer un sonido envolvente, este altavoz portátil para iPod / iPhone utiliza dos transductores de neodimio de 3 pulgadas optimizados por láser para una excelente gama media, dos transductores de neodimio de media pulgada para unas buenas notas altas y cuatro radiadores pasivos de dos pulgadas para bajos profundos. Además, cuenta con una batería recargable NiMH que le proporciona 8 horas de autonomía.
www.logitech.com

180 euros



SU MANDO FUNCIONA A UNA DISTANCIA DE HASTA 10 METROS



PIONEER
AVIC-F920BT
INNOVACIÓN AL VOLANTE

De doble DIN, integra sofisticadas funciones de localización y entretenimiento multimedia. Lleva una memoria flash de 4 Gb, pantalla táctil WVGA de 6,1", acelerador de gráficos 3D, reproductor DVD, bluetooth para realizar llamadas y escuchar música en "streaming", conectividad USB para iPod/iPhone, ranura microSD y una entrada para cámara de marcha atrás. **Consultar precio.** **www.pioneer.es**



GRUNDIG ELYA TELÉFONOS MUY 'CHIC'

30 euros

Disponible en ocho alegres colores, el diseño de los teléfonos Grundig Elya se caracteriza por una cubierta traslúcida, el "Soft Touch" de la parte superior y la carcasa de plástico brillante. En cuanto a sus prestaciones, incluye opción de manos libres, pantalla y teclado iluminados, identificación de llamadas, opciones de llamada a tres, gestión de llamada dual, 10 tonos distintos, directorio de 80 entradas y alarma.

www.sagemcom.com



Varapalo para Symbian

Sony Ericsson ha anunciado que tanto sus próximos móviles como sus esfuerzos empresariales se centrarán en Android y que Symbian queda en un segundo y, seguramente, olvidado plano. HTC, Motorola, Samsung, Sony Ericsson... Nokia se va quedando sola.

PHILIPS 225PL2 LED AHORRA ENERGÍA



219 euros

Pensado para usuarios profesionales, este monitor con retroiluminación LED blanca dispone de tecnología PowerSensor, que oscurece y enciende automáticamente la pantalla cuando te alejas o aproximas a él. Tiene un tamaño de 22" y ofrece, entre otras cosas, elegantes controles SmartTouch, audio estéreo integrado, cuatro puertos USB y soporte para pared.

www.powersensormonitor.com

ACER C20 ES UN PROYECTOR

Disponible en tres colores, el picoproyector C20 combina la tecnología DLP con la tecnología de lámpara LED RGB para lograr una calidad de imagen envidiable. Cuenta con un altavoz interno y puertos USB y HDMI para poder conectar un portátil, móvil o cámara de vídeo y disfrutar de tus imágenes en cualquier superficie, con un tamaño que va desde las 5 a las 66". Fíjate en sus dimensiones: a su lado está el móvil Acer Ferrari.

Consultar precio.

www.acer.es

freak world

FLOR-GRANADA GUERRILLEROS ECOLÓGICOS

Aunque parezca imposible, esta granada no mata ni hace daño al explotar. Todo lo contrario: da vida. Y es que en su interior alberga tierra y semillas de flores silvestres capaces de crecer en los lugares más inhóspitos. Sólo tienes que lanzarla para que se rompa y todo su contenido se esparcirá por el terreno. Al estar fabricada con arcilla, la granada desaparece con la lluvia y al cabo de unos meses, verás todo cuajado de amapolas, lolium y ranúnculos.

www.ziclotech.com

(3 unidades) 20 euros

BUTCHER'S BAG IMITA A ROCKY

135 libras

Bond St. Boxing es una compañía especializada en sacos de boxeo con atrevidos y originales diseños. El que más llama la atención es Butcher's Bag, o lo que es lo mismo, el saco del carnicero. ¿Quién no recuerda los inicios de Rocky Balboa golpeando piezas de carne en el matadero? Pues en ello precisamente está inspirado este saco, cuyo exterior simula un cerdo abierto en canal.

www.queensberry12.com



OTRO MODELO MUESTRA LA FOTO DE UN 'MALO' APUNTÁNDOTE CON SU PISTOLA

Lo último en réflex

LAS GRANDES DE LA FOTOGRAFÍA SE PONEN LAS PILAS



La reciente Photokina* ha dejado tras de sí un montón de interesantes novedades pero, sobre todo, una importante -y esperada- nueva hornada de cámaras réflex. Todas las marcas representativas de este sector han lanzado al menos un modelo. Como conclusiones generales, observamos que se han asentado prestaciones como el vídeo HD o el live view, a la vez que se aprecia cómo las pantallas giratorias van ganando terreno junto con el HDR o el formato panorámico. Gadget analiza a continuación todas las nuevas cámaras réflex.

*Todo lo nuevo de Photokina 2010, en el especial Gadget Foto

Photokina es la feria de fotografía más importante del mundo. Se celebra a finales de septiembre de cada año par en Colonia (Alemania). Por tal motivo, el 'equipo fotográfico' de Gadget ha realizado un número especial dedicado a este certamen, más en concreto, a los cientos de productos nuevos que allí se presentaron, junto con reportajes sobre cámaras, accesorios y todos los artículos del universo fotográfico. Es Gadget Foto, con 84 páginas y por **2,50 euros**, con el estilo que define a Gadget: útil, práctico, directo, tecnología (en este caso fotográfica) para todos. Ya en tu kiosco habitual.



CANON EOS 60D EQUILIBRIO AMATEUR

La 60D actualiza la línea hereditaria de Canon ofreciendo unas prestaciones intermedias entre la 7D y la 550D. Sin embargo, esta nueva cámara parece mirar más a los aficionados que a los profesionales, ya que cuenta con una serie de mejoras que facilitan su manejo, si bien no incrementan la calidad de imagen de forma notable.

www.canon.es

FLASH A DISTANCIA Y SIN CABLE

- Sensor CMOS APS-C de 18 Mp.
- ISO 100-12.800.
- Almacenamiento en SD/SDHC/SDXC.
- Filtros creativos.
- Control inalámbrico de flash.
- Modos 'Ambience Selection' (Standard, Vivid, Soft, Warm, Intense, Cool, Brighter, Darker y Monochrome).

cuerpo **1.249 euros**

Por fin vídeo Full HD en 1.080p. A diferentes velocidades (30/25/24) para ser compatible tanto con vídeo como con cine.

Más lenta. La 60D tiene una velocidad de ráfaga de 5,3 fps, mientras que la 50D ofrecía 1 fps más. Además, ahora el cuerpo es más 'plasticoso'.

Interesante sistema de medición iFCL de Canon, presente en la EOS 7, que utiliza un sensor de doble capa en 63 zonas.





La pantalla abatible de 3" se estrena finalmente en una réflex de Canon, ofreciendo las ventajas de movilidad que ya tenían el resto de las marcas.

NIKON D3100 RENOVACIÓN NECESARIA

(c/18-55) **670 euros**

La D3000, pese a sus carencias, fue un éxito de ventas. Por eso, es de suponer que la D3100, que cuenta con todo aquello que increíblemente no tenía su predecesora en términos de innovación, sea un nuevo filón para Nikon. De momento, dispone de vídeo HD, live view y opción GPS. Por lo tanto, se sitúa como un excelente punto de partida para captar nuevos nikomaniacos.

www.nikonistas.com



LIMPIA EL SENSOR POR VIBRACIÓN

- Sensor CMOS de formato DX y 14,2 Mp.
- Pantalla LCD de 3" (230 k).
- Sistema de limpieza de sensor por vibración.
- 11 puntos AF con seguimiento 3D.
- ISO 100-3.200 forzable hasta 12.800.
- Procesador Expeed II a 12 bit.



Algunos detalles de calidad, como la grabación RAW+JPEG (como los profesionales), hacen que esta cámara tenga más vida útil.

Live view con enfoque AF continuo Full-time A que mejora la grabación de vídeo.

Ahora Nikon ofrece vídeo en Full HD (1.080) desde el modelo más básico. ¿Habrán encontrado la fórmula a tiempo?

NIKON D7000
NIKON SE TOMA EN SERIO EL VÍDEO

La D90 fue la primera réflex del mundo en ofrecer grabación de vídeo, pero dejaba bastante que desear. Ahora, la D7000 llega para poner las cosas en su sitio y ofrecer una alternativa decente a los nikomaniacos con aspiraciones de cine. Además, Nikon le añade algunas interesantes prestaciones para poder embaucar también a los profesionales.

Pendiente de precio. **www.nikonistas.com**

DOBLE RANURA SD

- Sensor CMOS de 16,2 Mp.
- Ranura dual para tarjetas SD.
- Pantalla LCD de 3" (921 k).
- Nuevo interruptor para activar el modo de grabación de vídeo / live view.
- Enfoque automático tanto en live view como en modo vídeo.
- Hasta 6 fps de velocidad de ráfaga.



Más sensibilidad en la oscuridad con su ISO 100-6.400, que puede ser forzado hasta 25.600.

Mejor (y más rápido) auto enfoque gracias a su sistema AF de 39 puntos con seguimiento 3D.

Vídeo de verdad. Ahora ya se puede grabar en el estándar de máxima calidad 1.080p y con audio en condiciones gracias a su entrada para micrófono.



El espejo translúcido es fijo, de manera que, al no moverse, no produce vibraciones ni trepidación sobre la foto.

Tiene un enfoque más rápido y preciso, ya que utiliza la detección de fase en todo momento, incluso mientras se abre el obturador.

Solo un 66% de la luz llega al sensor, por lo que es necesario incrementar la sensibilidad ISO. Con ello, hay más posibilidades de que las fotos presenten más ruido.

SONY A33 / A55
NUEVA / VIEJA TECNOLOGÍA TRANSPARENTE

A33 (c/18-55) 750 euros

A55 (c/18-55) 850 euros

Sony ha decidido abrir un nuevo camino con la introducción de los espejos semitransparentes en una cámara digital, también conocidos como Pellicle. No es una tecnología nueva -ya estuvo presente en alguna réflex de película hace años- pero las convierte en las primeras SLT (T de translúcido en vez de R de réflex). Las ventajas de este sistema residen en su rapidez de reacción pero, por el contrario, pierden un 33% de la luz. Nota: Las diferencias entre la A33 y la A55 son que la segunda tiene un sensor de más resolución, mayor velocidad de ráfaga y GPS integrado.

www.sony.es

OJO AL ISO FORZADO

- Sensor CMOS APS HD de 16,2 Mp (A55) y 14,2 Mp (A33).
- ISO de 100 a 12.800 (25.600 no normalizados con el modo Multi-frame NR).
- Visor electrónico con 1,15 M de puntos de resolución.
- Pantalla LCD articulada TruBlack de 3" y 912 k puntos.
- Ranura de tarjeta dual para Memory Stick y SD.
- Grabación de vídeo a 1.080p AVCHD con AF continuo.



SONY A580 / A560 LAS PRIMAS DE LAS SEMITRANSPARENTES

A560 (cuerpo) 665 euros

A580 (cuerpo) 815 euros

En paralelo al lanzamiento de las A33 y A55, Sony ha presentado otro par de cámaras que podrían considerarse primas de las citadas. Con las mismas especificaciones técnicas (la A33 con la A560 y la A55 con la A580), la única diferencia destacable es la inclusión o no del sistema de espejo semitransparente. Podría decirse que las A580 / A560 son las versiones SLR y las A33 / A55 las SLT.

Nota: Las diferencias entre la A560 y la A580 son que la segunda tiene un sensor de mayor resolución y mayor velocidad de ráfaga.

www.sony.es



Buena relación calidad / precio siempre y cuando no te importe un cuerpo más 'plasticoso' de lo normal.

DOBLE TIPO DE TARJETA

- Sensor CMOS APS HD de 16,2 Mp (A580) y 14,2Mp (A560).
- ISO de 100 a 12.800 (25.600 no normalizados con el modo Multi-frame NR).
- Visor óptico de pentaprisma con cobertura del 95%.
- Pantalla LCD de 3" y 922 k.
- Ranura de tarjeta dual para Memory Stick y SD.
- Grabación de vídeo a 1.080p AVCHD con AF continuo.

Tecnología Multi Frame que permite obtener fotos nocturnas sin trípode y con ruido mínimo.

Excepcional velocidad de enfoque en modo live view, que hace palidecer a modelos más caros de la competencia.

PENTAX K-R BUENOS DETALLES QUE SABEN A POCO

(c/ 18-55) 690 euros

La sucesora natural de la popular K-x es la K-r, que incorpora mejoras en diversas áreas como la pantalla, el visor, el ISO o la velocidad de ráfaga. Sin embargo, no incluye ninguna variación en el apartado de vídeo, donde sigue ofreciendo una calidad HD a 720p, con la única fuente de audio procedente del micrófono interno.

www.pentax.es

RÁPIDAS RÁFAGAS

- Sensor CMOS de 12,4 Mp.
- ISO de 100 a 25.600.
- 11 puntos de AF ultrarrápido.
- Ráfaga de 6 fps (hasta 25 JPG).
- Modo HDR que combina varias capturas.
- Procesado cruzado personalizable.



Pentax ha aprendido la lección y ahora combina la posibilidad de pilas AA con la de baterías de iones de litio.

La pantalla LCD de 3" con 921 k puntos de resolución es prácticamente gemela a la usada en la K-7 y es 0,3" más grande que la de la K-x.

El sistema de personalización del sistema de reducción de ruido en cada sensibilidad ISO ofrece un control absolutamente profesional.

PENTAX K-5 TRANSMITE POSITIVAS VIBRACIONES

Si la K-r viene a suceder a la K-x, la K-5 puede acabar con el reinado de la K-7 con los mismos argumentos, sólo que llevados a un nivel de calidad superior. Basándose en un cuerpo casi idéntico, compacto y sólido, la nueva Pentax mantiene las mismas buenas vibraciones de su predecesora, incorporando la grabación de vídeo Full HD como característica más destacable.
www.pentax.es



¡51.200 ISO!

- Sensor CMOS de 16,3 Mp.
- ISO de 100 a 12.800 (51.200 forzado).
- Ráfaga de 7 fps (hasta 40 JPG).
- Vídeo Full HD 1.080p a 25 fps.
- Pantalla LCD de 3" y 921 k con live view.
- Procesado cruzado personalizable.

(c/18-55) 1.299 euros



El botón RAW dedicado (típico de Pentax) permite activar este modo de grabación en un solo paso, sin tener que bucear por los menús de la pantalla.

Pentax fue de las primeras en incluir grabación de vídeo Full HD con prestaciones profesionales, aunque le fallaba un poco el autofoco.

La selección del tipo de procesado de cada foto y los modos de imagen ofrecen el mayor grado de personalización visto en una réflex.



OLYMPUS E-5 LA OPCIÓN EXTREME

Apuntando directamente al sector profesional, especialmente a quienes gustan de disparar en ambientes hostiles de agua y suciedad en general, la Olympus E-5 tiene como rivales directos a la Nikon D300s y la EOS 60D. Su solidísima construcción la situarían por encima, pero sus prestaciones de sensibilidad y resolución se lo impiden. Básicamente, es una evolución en todos los sentidos de la prestigiosa E-3, a la cual supera en todo y ahora, además, graba vídeo.
Pendiente de precio. **www.olympus.es**

GRABA EN ESTÉREO

- Sensor NMOS 4/3 de 12,3 Mp.
- Pantalla abatible LCD de 3" y 920 k.
- ISO de 100 a 6.400.
- Ranura de memoria dual SD y CF.
- Conexión HDMI.
- Entrada de micrófono estéreo.

Los Filtros Artísticos, que tan buenos resultados han generado en los modelos más básicos de la gama, son ahora parte de la E-5.

Finalmente, Olympus integra grabación de vídeo HD con audio de calidad, claro que se queda en 720p.

Cuerpo ruguerizado a prueba de polvo y agua, incluyendo lluvia continua, para que puedas fotografiar incluso en la ducha.





TAMBIÉN CÁMARAS NUEVAS

SIGMA SD1
ESA RARA AVIS

Es el nuevo buque insignia de Sigma en formato réflex, mediante el que la marca insiste en su particular forma de hacer trabajar a sus sensores.
Nada menos que 46 Mp pone a disposición esta cámara, aunque con truco... En sí, se trata de un sensor de imagen directa (24 x 16 mm APS-C X3) que ofrece 15 Mp, pero como cada píxel capta cada color primario RGB por separado mediante capas, la cifra se multiplica por tres y se redondea. Se une a esta tecnología un motor doble de procesado, así como un solidísimo a la par que ligero chasis de aleación de magnesio. Está también preparada para ambientes húmedos y polvorientos. **Pendiente de precio.**

- AF sobre 11 puntos.
- LCD de 3" y 460 k.

www.reflecta.es

FOTO-DETECTORES EN TRES CAPAS, UNA PARA CADA COLOR RGB





SAMSUNG NX100
CONTROLA LA CÁMARA DESDE LA LENTE

AJUSTA SU FUNCIONAMIENTO SEGÚN LA LENTE QUE LLEVE ACOPLADA

Es como la conocida NX10 pero más estilosa, e incluye una interesante función denominada i-Function, mediante la que el objetivo se hace protagonista.
La lente i-Function se comporta de forma activa y se comunica de manera constante con el cuerpo de la cámara. De esta forma, la cámara ajusta sus variables en función del tipo de objetivo que esté montado. Un objetivo que incluye un botón especial para visualizar las funciones manuales y una rueda de enfoque. Con ello, se puede manejar la cámara de manera natural con la mano izquierda para cambiar la apertura, la velocidad de obturación, el valor de exposición, el balance de blancos y el ISO.

- 14,6 Mp.
- Pantalla VGA AMOLED de 3".
- Geoetiquetado mediante módulo GPS opcional.

www.samsung.es



PANASONIC LUMIX GH2
CONTROL TÁCTIL

La GH2 toma la práctica pantalla LCD táctil de la G2 y le añade el sistema de enfoque automático más rápido del mundo (afirma Panasonic): el LightSpeed AF. Una EVIL a tener muy en cuenta.
Y es que, a falta de probarlo, la GH2 asegura que sólo tarda aproximadamente 0,1 segundos en capturar instantáneas con un enfoque total. Como buena Panasonic de última generación, un botón dedicado pone en marcha la grabación de vídeo (Full HD 1.920 x 1.080p a 50i) sin tener que realizar otro ajuste. Hablando de vídeos, incluye el llamado Modo Cine, que aporta a los clips una apariencia cinematográfica, pudiendo elegir la velocidad de fotogramas de la película en 80%, 160%, 200% y 300% según el contenido grabado. La citada pantalla táctil permite también enfocar y disparar. **Pendiente de precio.**

- 16,1 Mp.
- AF sobre 23 puntos.
- Hasta 40 fps a 4 Mp.

www.panasonic.es

PUEDE GRABAR VÍDEO EN UN MODO EN EL QUE APLICA UNA GRADACIÓN TIPO CINE



Fujifilm REAL

FOTOS 3D Y VÍDEOS 3D HD (SIN GAFAS)

La Fujifilm Real 3D W1 fue la primera cámara digital capaz de registrar imágenes fijas en 3D. Le sucede ahora la W3, más pequeña y ligera, y con la posibilidad, además, de capturar videoclips 3D en Alta Definición. Pendiente de precio.



La nueva W3, totalmente compatible con todos los televisores 3D que se encuentran actualmente en el mercado, incorpora dos sensores de 10 megapíxeles y dos lentes Fujinon con zoom óptico 3x. Esta combinación permite captar con toda facilidad imágenes y videoclips 3D de Alta Definición, simplemente seleccionando la función 3D Auto. Además, en el modo vídeo, las grabaciones se podrán captar en sonido estéreo. Su pantalla LCD de 3,5 pulgadas muestra imágenes y vídeo 3D de alta resolución sin necesidad de utilizar gafas especiales y con 1,15 millones de puntos. La cámara utiliza lentes cóncavas microscópicas que previenen el parpadeo de la pantalla y las interferencias.

Para disfrutar de imágenes y videoclips en Alta Definición 3D, simplemente basta con conectar la cámara a un televisor compatible con la tecnología 3D utilizando un cable HDMI ver. 1.4. En este caso, sí que es necesario el uso de gafas especiales.

Ficha técnica

- CCD de 1/2,3 pulgadas y 10 Mp (x2).
- Zoom óptico Fujinon 3x (x2) equivalente a 35-105 mm. Zoom 3D hasta 3,4x; 2D hasta 17,1x.
- Abertura Gran angular: f/3.7-8, teleobjetivo: f/4.2-9.
- Distancia de enfoque (desde la superficie del objetivo): Normal: aprox. 60 cm a infinito.
- Procesador RP (REAL Photo) 3D.
- Efectos especiales 2D usando las funciones de Disparos Simultáneos.
- Memoria interna de aprox. 34 Mb más ranura SD / SDHC.
- Video 3D AVI estéreo.
- ISO 100-1.600.
- Pantalla LCD de 3,5" y 1.150 k.
- 124 x 66,1 x 27,6 mm / 275 gr.

TECNOLOGÍA REAL 3D

La W3 incorpora dos juegos de lentes que funcionan igual que los ojos humanos. Nuestra capacidad para percibir la profundidad en una escena se basa en poder visualizar un objeto a lo largo de dos líneas de visión diferentes. Este fenómeno se denomina "paralaje". El control de paralaje automático ajusta automáticamente el efecto 3D para ofrecer una óptima sensación de profundidad. También es posible realizar el ajuste de forma manual utilizando la palanca en la parte superior de la cámara para conseguir el ajuste preciso de la sensación de profundidad y la alineación de las imágenes.

La FinePix Real 3D W3 incorpora dos lentes para captar imágenes iguales a las que verían nuestros ojos. Las lentes ópticas con zoom 3x captan los sujetos a la perfección, incluso desde la distancia, y gracias a la carcasa de acero inoxidable de nuevo desarrollo, se mantiene el eje óptico con gran precisión. No sólo toma imágenes en 3D, sino que también permite cambiar al modo estándar 2D y utilizarse como una cámara normal. Simplemente pulsando el botón 2D/3D se puede elegir entre captar la imagen en 2 ó 3 dimensiones.



AVANZADOS MODOS 3D

Con el obturador individual 3D se pueden realizar dos tomas del mismo sujeto desde diferentes posiciones. La cámara une y guarda automáticamente las imágenes tomadas como una sola y realzada imagen 3D. Según la compañía, las fotos de sujetos distantes, como las montañas y los rascacielos, resultan espectaculares en 3D realzado, mientras que



Copias 3D

El nuevo sistema de impresión de Fujifilm permite imprimir las imágenes 3D en hojas lenticulares especiales. El resultado es una copia en 3D de elevada calidad que conserva para siempre el momento vivido. Las copias se pueden solicitar a través del sitio web de Internet: **www.fujifilmreal3d.com**.

3D W3

Edición 3D

Es posible editar las imágenes 3D utilizando el software MyFinePix Studio incluido con la cámara. Se pueden separar las fotos 3D en imágenes izquierda y derecha y recombinarlas. También se puede reencuadrar y combinar rápida y fácilmente los videoclips en 3D.

los sujetos en primer plano, como las flores, cobran vida en 3D natural.

También permite realizar disparos 3D con intervalo. Con una sola pulsación del disparador, la cámara realiza automáticamente una serie de disparos sucesivos. Esta función es perfecta para fotografiar desde un coche, un tren e incluso un avión, y crear una foto con la máxima sensación de profundidad 3D.







579 euros

CANON POWERSHOT G12 CONTROL MANUAL COMPLETO

La última incorporación de la serie PowerShot G mantiene el clásico manejo de su predecesora, pero añade la grabación de vídeo en Alta Definición 720p y el IS Híbrido, basado en la combinación de un sensor CCD de 10 Mp y un procesador DIGIC 4. El disparo en ráfaga de 4,2 fps, el zoom óptico angular 5x de 28 mm y un dial frontal que favorece el control manual rápido son otros de sus atractivos. **www.canon.es**



399 euros

METZ MECABLITZ 58 AF AF-2 DIGITAL ESCLAVO Y SERVO

El modelo sucesor del mecablitz 58 AF AF-1 está equipado con un nuevo y robusto pie metálico que, gracias al sistema optimizado de bloqueo, se puede fijar con un solo movimiento de la mano en la zapata del flash de la cámara. Incluye un innovador reflector adicional, un mecanismo perfeccionado del zoom motorizado y un tubo de destello de alto rendimiento mejorado. Con conexión USB.
www.robisa.es

FUJIFILM FINEPIX JZ300-JZ500 UN 10X EN 23 MM

JZ300 170 euros

JZ500 180 euros



En color plateado y negro, con elegantes contornos redondeados y un suave acabado mate, estas cámaras introducen un potente zoom 10x en un cuerpo de sólo 23 mm de grosor. Difieren en la resolución (12 y 14 Mp respectivamente) y en que la JZ500 dispone de Detección de perros y gatos. Ambas tienen vídeo HD y una pantalla de 2,7 pulgadas. **www.fujifilm.es**

TAMRON SP 70-300 F/4-5.6 DI VC USD ULTRA COMPACTO, ULTRA SILENCIOSO

Para conmemorar su 60º Aniversario, Tamron ha lanzado un objetivo rápido, silencioso y fácil de usar, gracias, entre otras cosas, al motor ultrasónico autofocus USD y al estabilizador VC. Su diseño óptico incluye una lente XLD de dispersión extra baja para prevenir las aberraciones cromáticas. Se puede utilizar tanto en cámaras de sensor de formato completo o APS-C, y de momento, en monturas Nikon, aunque próximamente estará disponible para Canon y Sony. **Consultar precio.**
www.robisa.es



LCD TÁCTIL Y 16:9, FULL HD, WIFI Y EL MODELO WP10 ES SUMERGIBLE HASTA 3 M EN EL AGUA

GC-WP10 249 euros

GC-FM2 179 euros

JVC PICSIO GC-WP10 Y GC-FM2 CLIPS PARA YOUTUBE

Aún más divertidas, interactivas y fáciles de usar, así son las últimas videocámaras de JVC. Ambos modelos cuentan con una pantalla táctil panorámica de 3", ofrecen grabación Full HD y son compatibles para su conexión vía WiFi. También capturan fotografías de 5 Mp y disponen de ranura para tarjetas SD/SDHC/SDXC. Además, la GC-WP10 es sumergible hasta 3 m de profundidad.
www.jvc.es



86 euros

JOBY BALLHEAD X LIGERA Y ROBUSTA

Diseñada especialmente para el Gorillapod Focus, esta rótula permite girar la cámara casi en cualquier ángulo. Es ligera y compacta, pero soporta el peso de una réflex profesional montada con un zoom, hasta un total de 5 kg. Dispone de una plataforma de cambio rápido y de roscas de 3/8" y 1/4", lo que la hace compatible con multitud de trípodes. Está fabricada en aluminio.
www.disefoto.es



ENERGY CITY, AMAZING GIRL VIGILA LA CIUDAD ESCUCHANDO SU MÚSICA FAVORITA,
Y MIENTRAS GREENJANE VE UNA PELÍCULA...
SHHHH
BANG!!
... EN UNA AZOTEA, THE FIST Y PURPLE DEMON SE RÍEN CON LAS FOTOS DE SU ÚLTIMA AVENTURA.
JAJAJAJA
POOM!
ENERGY COLOR BOOK
CÁRGATE DE PODER MULTIMEDIA.
TUS CÓMICS, LIBROS, VÍDEOS Y FOTOS A TODO COLOR. UNA NUEVA FORMA DE ENTRETENIMIENTO MULTIMEDIA PORTÁTIL CON PANTALLA DE 5" Y REPRODUCTOR DE AUDIO Y VÍDEO. NO INCLUYE SENTIDO ARÁCNIDO NI SUPERFUERZA. WWW.ENERGYSISTEM.COM
DESDE 129 €
ENERGY SISTEM

¡Guerra al



LOS MEJORES MÓVILES COMPETENCIA DEL REY DE LOS SMARTPHONES

El iPhone 4 sigue siendo el smartphone del momento. Meses antes de su llegada a las tiendas, ya había causado un gran revuelo y, por supuesto, desmesuradas dosis de deseo irrefrenable. Sin embargo, no es un teléfono imbatible porque, más allá de la moda o la tecnología, para gustos hay colores. Por si no te convence o gusta del todo el iPhone 4, te damos unas alternativas. Para empezar, cuatro terminales que acaban de ser lanzados; seguidamente, otros con cierto tiempo en el mercado. Todos ellos son los auténticos **iPhone 4 killlers**.

El 4 es, sin duda, la más importante evolución del concepto iPhone desde la presentación del primer modelo en 2007. Cuatro generaciones después, el iPhone 4 es, probablemente, el móvil más completo y polivalente que se puede encontrar en el mercado. Pese a su creciente cuota de mercado, cuyo ritmo sólo son capaces de aguantar los terminales Android (en conjunto), lo cierto es que el iPhone 4 no es un teléfono ideal para todo el mundo. Bien sea porque no todas las personas necesitan un smartphone, porque muchos ni siquiera utilizan Internet en el móvil o porque su precio puede resultar demasiado elevado para algunos bolsillos, el iPhone 4, pese a ser el rey, no es imbatible desde todas las perspectivas. Te proponemos a continuación una serie de terminales que compiten con el iPhone 4 desde distintos puntos de vista. □

¡iPhone 4!



HTC DESIRE HD Y Z LOS MEJORES ANDROIDS

¡Nuevos!

Actualización del Desire por partida doble: el HD incluye una espectacular pantalla y sonido Dolby Mobile; el Z es la versión con teclado QWERTY slider (¡qué fino!). Como su antecesor, son los más completos *terminales Android que, a día de hoy, puedes encontrar.*

- Pantallas de 4,3" y 3,7" táctiles.
- Cámaras de 8 y 5 Mp con flash.
- Nuevos HTC Sense 2.0, con aplicaciones exclusivas, y web, para la gestión del terminal a distancia.
- Vídeo HD y efectos creativos para imágenes fijas.

> iPhone killer
Mejor que el 4... Tamaño y personalización de la pantalla y gestión de aplicaciones abiertas.
Peor que el 4... Multimedia.



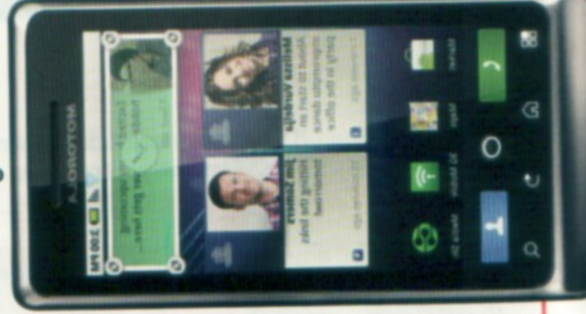
MOTOROLA MILESTONE 2 MÁS POTENCIA Y VELOCIDAD

¡Nuevo!

El Milestone genuino ya supuso una verdadera afrenta al iPhone. La segunda generación incorpora el sistema operativo Android 2.2 y un teclado QWERTY mejorado y más espacioso, con teclas más grandes y de mayor sensibilidad. También funciona como un receptor de 3G y equipa captura de vídeo de Alta Definición (720p), soporte para Adobe Flash Player 10.1 y estándar DLNA.

- Procesador de 1 Ghz.
- Pantalla de 3,7", 854 x 480.
- Cámara de 5 Mp, con autofoco y flash LED dual.
- Última versión de Motoblur.

> iPhone killer
Mejor que el 4... El teclado físico es mucho más práctico y rápido que el virtual.
Peor que el 4... Manejabilidad general.



NOKIA N8 LO MÁS DE NOKIA

¡Nuevo!

El N8 se ha hecho de rogar, pero recoge en un interesante diseño de aluminio todo lo mejor que Nokia ha sido capaz de unir. Cuenta con detalles interesantes como la lectura directa de periféricos USB, una increíble cámara de 12 Mp y un doble procesador para mejorar el aspecto gráfico.

- Pantalla AMOLED de 3,5", 360 x 640.
- Capacidad de 16 Gb ampliable mediante microSD.
- Procesador ARM 11 de 680 MHz, 3D Graphics HW.
- Cámara de 12 Mp, 4.000 x 3.000 píxeles, de Carl Zeiss optics, con autofoco y flash de xenon.

> iPhone killer
Mejor que el 4... Reproduce Flash Lite y lectura directa de USB.
Peor que el 4... Rapidez del SO y cantidad de aplicaciones.



¡Nuevo!

BLACKBERRY 9800 TORCH EL HÍBRIDO DE RIM

Tras la Storm, Blackberry apuesta ahora por una solución híbrida para mantener su personal teclado físico y ofrecer una pantalla táctil de última generación. La Torch integra un teclado deslizante en vertical que lo transforma en una Blackberry clásica y viene con un nuevo SO muy prometedor.

- Pantalla de 3,2", 360 x 480.
- Cámara de 5 Mp, 2.592 x 1.944 píxeles, con autofoco y flash LED.
- SO BlackBerry OS 6.0.
- Almacenamiento de 4 Gb ampliable con microSD.

> iPhone killer
Mejor que el 4... Teclado físico y gestión del email.
Peor que el 4... Multimedia y navegación Web.

Y otros killers

NOKIA N900 EL OUTSIDER

INCREÍBLEMENTE RÁPIDO, UNA PENA SU AUTONOMÍA

La Cenicienta de Nokia (el tablet basado en Linux) ha evolucionado hasta este flamante smartphone con teclado y sistema operativo Maemo, que resulta ser uno de sus mayores atractivos, ya que cuenta con una gran base de desarrolladores independientes. La combinación de pantalla y teclado físico resulta positiva. Una pena que consuma tanta energía.

- Pantalla resistiva de 3,5", 800 x 480.
- Cámara de 5 Mp, 2.576 x 1.936 píxeles, con objetivo Carl Zeiss, autofoco y flash LED dual.
- Procesador doble ARM Cortex A8 de 600 MHz y PowerVR SGX530 graphics.



RECOMENDADO Gadget

> iPhone killer
Mejor que el 4... En el teclado físico y ampliación de almacenamiento.
Peor que el 4... En pantalla, autonomía y aplicaciones.

GOOGLE NEXUS ONE EL GOOGLEPHONE HERMANO DEL DESIRE

RECOMENDADO Gadget

Google ha vendido directamente el Nexus One a través de Internet, donde cualquier programador de Android ha podido obtener uno. Al tratarse de un terminal de Google, recibe directamente las últimas actualizaciones del sistema operativo Android antes que nadie, lo cual es todo un lujo. ¿A que el diseño y la ficha técnica se parece mucho a la del HTC Desire...?

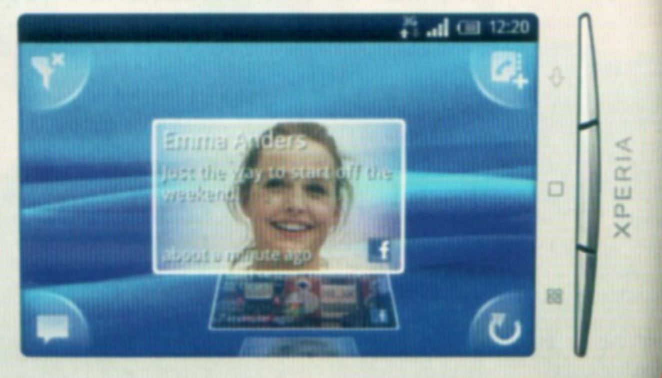
- Pantalla AMOLED de 3,7" 480 x 800.
- Magnífica interfaz social Sense.
- Procesador Qualcomm Snapdragon QSD8250 de 1 GHz.
- Cámara de 5 Mp, 2.592 x 1.944 píxeles, con autofoco y flash LED.



LA PRIMERA INICIATIVA MÓVIL DE GOOGLE ES ALTAMENTE SATISFACTORIA

> iPhone killer
Mejor que el 4... En tamaño y personalización de la pantalla y gestión de aplicaciones abiertas.
Peor que el 4... En multimedia y capacidad de almacenamiento.





SONY ERICSSON X8 JOVEN INTERNET-CONECTADO

El último Android de la factoría Sony Ericsson combina la experiencia de sus predecesores con un tamaño más compacto y una orientación más juvenil basada en aplicaciones para redes sociales como Facebook o YouTube. Su interfaz exclusiva TimeScape te libera de la imagen Android cuando lo desees.

- Pantalla de 3", 320 x 480.
- Cámara de 3,15 Mp, 2.048 x 1.536 píxeles.
- Interfaz TimeScape. Google Search, Maps, Gmail, YouTube...

> iPhone killer
Mejor que el 4... En peso y orientación social.
Peor que el 4... En potencial de procesador y calidad de pantalla.

Los pesos livianos



ACER LIQUID E FERRARI

Mejor que el 4... En exclusividad.
Peor que el 4... En tamaño y velocidad.

RECOMENDADO Gadget

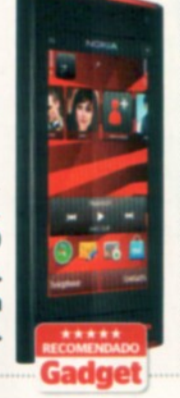


ASUS GARMIN NÜVIPHONE

Mejor que el 4... En navegación GPS.
Peor que el 4... En tamaño e interfaz.

NOKIA X6

Mejor que el 4... En sonido.
Peor que el 4... En pantalla y potencia para un manejo intensivo.



RECOMENDADO Gadget

BLACKBERRY STORM 2

Mejor que el 4... En correo electrónico y seguridad.
Peor que el 4... En pantalla y manejabilidad.

RECOMENDADO Gadget

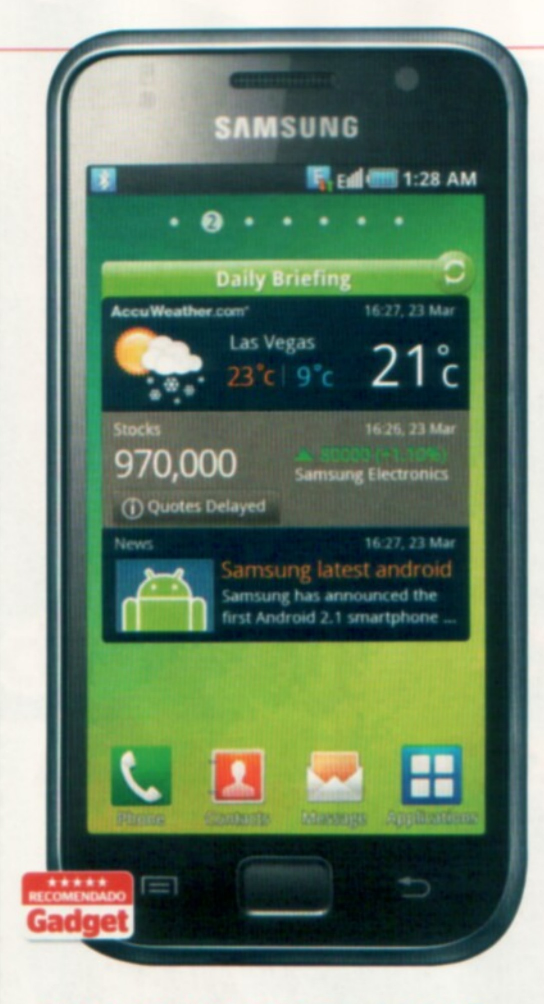
TOSHIBA TG02
UN ESCRITORIO EN LA MANO

Toshiba reincide y actualiza su gigantesco smartphone con una nueva versión, el TG02, más potente y rápido que el original. Con su enorme pantalla de 4,1", no hay nada que no quepa en el escritorio, pese a lo cual es extraordinariamente ligero. A la espera de Windows Phone 7, aguanta con la versión 6.5.

- Pantalla de 4,1", 480 x 800.
- Procesador Qualcomm Snapdragon QSD8250 de 1 GHz.
- Pocket Office (Word, Excel, PowerPoint, OneNote, PDF Viewer).
- Cámara de 3,15 Mp, 2.048 x 1.536 píxeles, con autofoco.

> iPhone killer
Mejor que el 4... En tamaño de pantalla y diseño.
Peor que el 4... En manejabilidad y rapidez del SO.





SAMSUNG GALAXY S
LA PANTALLA

Directamente desde Corea llega el más multimedia de todos los Android del escaparate mundial. El único capaz de plantarle cara al iPhone con su pantalla superAMOLED y con todas las novedades de Android 2.2, que incluyen el navegador GPS basado en Maps y una interesante aplicación de realidad aumentada.

- Pantalla superAMOLED de 4", 480 x 800.
- Almacenamiento de 8 y 16 Gb ampliable.
- Cámara de 5 Mp, 2.592 x 1.944 píxeles, con autofoco.

> iPhone killer
Mejor que el 4... En vivacidad de la pantalla y ampliación de capacidad.
Peor que el 4... En materiales de construcción y ausencia de flash.

LG BL40 CHOCOLATE
EL PUNTO CHIC CON PAN-PANTALLA

El New Chocolate hace honor a su herencia de la serie Black Label con un provocador diseño alargado que gira en torno a su exclusiva pantalla ultrapanorámica de formato 16:9. Su singular formato resulta óptimo para disfrutar de películas y cuenta con sonido Dolby Mobile.

- Pantalla de 4" ultrapanorámica, 345 x 800.
- Cámara de 5 Mp, 2.560 x 1.920 píxeles, con objetivo Schneider-Kreuznach.
- FM radio con RDS y transmisor FM.
- Dolby Mobile Digital.

> iPhone killer
Mejor que el 4... En sonido y compatibilidad de formatos AV.
Peor que el 4... En interfaz y aplicaciones.

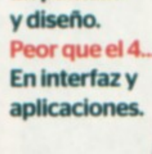


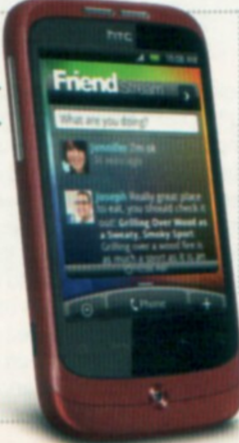
PUEDE MOSTRAR DOS APLICACIONES A LA VEZ SIN NECESIDAD DE CAMBIAR DE VENTANA



HTC WILDFIRE

Mejor que el 4... En precio y redes sociales.
Peor que el 4... En potencia y pantalla.





SAMSUNG WAVE

Mejor que el 4... En pantalla y diseño.
Peor que el 4... En interfaz y aplicaciones.



HTC HD MINI

Mejor que el 4... En diseño y redes sociales.
Peor que el 4... En aplicaciones y velocidad del SO.

SONY ERICSSON X2

Mejor que el 4... En redes sociales y tamaño.
Peor que el 4... En prestaciones y potencia.



iPhone 4 tras dos meses de dura prueba

DISEÑO
★★★★★
El concepto original se mantiene pero la ergonomía es algo peor respecto del 3 al perder las curvas. El cristal de ambas caras es ultrarresistente, pero mejor que no se te caiga.

VÍDEO HD
★★★★★
Todo un sistema de vídeo en Alta Definición. Clips a 720p, con una calidad más que notable, y una excelente función de edición mediante la aplicación iMovie, para crear auténticas películas desde el móvil.

CONSTRUCCIÓN
★★★★★
Más sensación de robustez y consistencia que las anteriores generaciones del 3. Su peso es perfecto y los materiales utilizados son más resistentes. Sin problema alguno si comparte bolso o bolsillo junto con las llaves u otros objetos 'agresivos'.



DOBLE MICRÓFONO
★★★★
Tanto para la utilización del FaceTime como para la eliminación del ruido ambiental. La mejora de la calidad de la voz es evidente, aunque sólo para el que está al otro lado escuchando.

CÁMARA
★★★
Incrementa su resolución, que alcanza ahora los 5 Mp. También mejora con un objetivo angular y un sensor retroiluminado, y añade un flash LED. Abstenerse de utilizar el 4 en escenas con poca luz.

ANTENAGATE
★★
Un relativamente sencillo error de diseño de la antena supone un inconveniente. Aunque ha sido excesivamente magnificado por sus detractores, lo cierto es que al sujetar el móvil de determinada manera, la intensidad de la señal puede resentirse.

FACETIME
★★★
Una cámara frontal para realizar videoconferencias. Apple ha bautizado esta aplicación como FaceTime y es realmente rápida y sencilla de utilizar. Sólo funciona vía WiFi y con otro 4 o -nuevo- iPod touch.

A4 CON MULTITAREA
★★★★★
El procesador A4, el mismo del iPad, es probablemente el más eficiente del mercado de los dispositivos móviles. La multitarea es 100% eficaz.

AUTONOMÍA
★★
Aunque el 4 ha ganado autonomía respecto de versiones anteriores, sigue sin ser suficiente, si bien varía de forma notable de un usuario a otro, según el manejo que le dé. Tendrás que recargarlo cada día.

PANTALLA RETINA
★★★★★
Con cuatro veces más resolución que el anterior modelo, la nitidez y los detalles de cualquier imagen vista en el iPhone 4 no tienen comparación. Un auténtico hito en términos de calidad que ofrece una excelente visibilidad a plena luz del día, cosa que sólo está al alcance de las pantallas superAMOLED.

UN SUSPENSO EN...
¿Y la ranura para ampliar la memoria mediante una tarjeta? ¿Y la radio? ¿Y la compatibilidad con todos estándares de audio y vídeo más universales? ¿Y la negación de la existencia de Flash en Internet? Son detalles que aún no entendemos.

Los pesos livianos



NOKIA E72
Mejor que el 4... **En teclado físico y navegación GPS gratis.**
Peor que el 4... **En pantalla y aplicaciones.**



LG MINI
Mejor que el 4... **En diseño y tamaño.**
Peor que el 4... **En potencia y aplicaciones.**



PALM PRE
Mejor que el 4... **En tamaño y redes sociales.**
Peor que el 4... **En aplicaciones y pantalla.**

Los Sistemas Operativos que sustentan a la competencia

El iPhone representó una revolución por basar su potencia no en el hardware del teléfono sino en el software y en todas sus posibilidades. Esto significa que el Sistema Operativo se convierte en el protagonista de cualquier nuevo terminal. Algunas marcas han sabido sacar más provecho que otras de este cambio en el equilibrio de poder. Estas son sus últimas apuestas.

ANDROID 2.2 FROYO

Sin duda, el más importante de todos los competidores del iOS4. Con todo el apoyo de Google y seguido por casi todos los grandes fabricantes de terminales, la nueva versión mejora aspectos como la navegación GPS gratuita, la realidad aumentada o la posibilidad de compartir la conexión de datos con otros dispositivos. En general dispone de aplicaciones sujetas a menos restricciones que las de la App Store de Apple, lo cual siempre es positivo.

BLACKBERRY 6

Sorprendentemente, Blackberry resiste el envite de Apple y mantiene una envidiable cuota de mercado con unos usuarios muy fieles gracias a su sistema de correo electrónico, unido ahora a un mejorado sistema de seguridad y backup llamado Blackberry Protect. El nuevo SO rediseña la interfaz, haciéndola más accesible y adaptándola a las pantallas táctiles. Mejoras en la mensajería y en las redes sociales completan las novedades de la versión 6.0.

WINDOWS 6.5/7

Microsoft dio un auténtico golpe de efecto a principios de año con la presentación de Windows Phone 7, un auténtico SO diseñado desde cero y con una inteligente interfaz gráfica perfectamente orientada a la nueva generación de usuarios y de terminales táctiles. La diversificación de terminales puede ser su punto más débil pero, al menos, ofrece una sólida alternativa al manejo de las redes sociales. Hasta entonces, habrá que aguantar con la versión 6.5 que parece ser que mantendrán durante mucho tiempo por motivos empresariales.

SYMBIAN ^3

Nokia empieza a levantar cabeza tras su tropiezo al no querer reconocer las implicaciones de la revolución iPhone. El nuevo sistema operativo que se estrenará con el N8 representa un retorno a la esencia de Nokia en el sentido de que todo vuelve a funcionar como debe, pero arrastra un cierto retraso tecnológico en cuanto a novedades revolucionarias para un público cada vez más exigente. Un sólido primer paso en el camino de la redención para los finlandeses.

Esta cámara evalúa tu sentido fotográfico

"¿He salido guapa?" La respuesta te la da Nadia, una cámara capaz de decir cuándo una fotografía es estéticamente bonita y cuándo no. Todavía es sólo un concepto, pero ya se está hablando de sus posibles aplicaciones.

Quién no ha preguntado después de que le saquen una foto "¿cómo he salido?". Inevitablemente, unas veces te gustará más y otras menos. Pero, ¿y si hubiera una manera de asegurarnos que va a quedar bien? Esa ayuda te la puede ofrecer la propia cámara si se parece a Nadia, un concepto inteligente desarrollado por Andrew Kupresanin que evalúa la calidad estética de cada una de las capturas que se tomen con ella. Para poder dar esa opinión, Nadia se conecta a un ordenador Mac a través de bluetooth y accede a la aplicación Acquine, donde se llevan catalogando fotografías en función de su calidad desde 2009: el programa tiene en cuenta parámetros como el color, la textura, el encuadre y la posición para valorar cada instantánea. Funciona de la siguiente manera: primero hay que presionar el disparador para fijar la fotografía, aunque no podrás verla porque no tiene pantalla de previsualización; luego, se envía al ordenador, que la analiza; por último, tras unos segundos, se muestra el porcentaje de estética de esa imagen.

www.andrewkupresanin.com

UN SOFTWARE ANALIZA EL COLOR, LA TEXTURA, EL ENCUADRE Y LA POSICIÓN PARA VALORAR CADA INSTANTÁNEA

Impresora de comida

Hemos visto impresoras que trabajan con papel y telas, pero es algo más raro encontrarse con una capaz de imprimir comidas. Los científicos del MIT se lo han imaginado y aquí está en forma de prototipo.



CON LOS INGREDIENTES DISTRIBUIDOS EN ENVASES PROPIOS, LA COMIDA SE PUEDE PROGRAMAR A DISTANCIA DESDE CUALQUIER ORDENADOR

Uno de los trabajos que mantiene ocupados en los últimos meses a los investigadores del Instituto Tecnológico de Massachussets (MIT) es el proyecto Cornucopia, una idea que pretende conseguir que una impresora similar a las que utilizamos para imprimir documentos haga lo propio con la comida de cada día. Cornucopia no utiliza tintas, sino ingredientes introducidos en distintos depósitos que los mantienen refrigerados y frescos. Cuando se activa el aparato, la parte correspondiente de cada uno de ellos baja por unos tubos a una mezcladora, donde se elaboran las distintas recetas, para luego quedar guardadas en unos recipientes que las conservan en buen estado. También puede calentar o enfriar, según las necesidades de cada momento. Como ventaja respecto a otros instrumentos, como los robots de cocina, esta impresora 3D elimina el humo, el desorden y los desechos al cocinar. Pero, además, la comida se puede programar a distancia desde cualquier ordenador, de tal manera que al volver a casa todo esté preparado para comer o cenar.

web.mit.edu

AGÍTALA PARA CARGAR

¿Cuántas veces te has quedado sin pilas en la cámara o en cualquier otro dispositivo en el momento más inoportuno? Si tuvieras unas como éstas, sólo tendrías que agitarlas para que se volvieran a llenar de energía.

A estas alturas existen bastantes alternativas a las pilas tradicionales y la más común es utilizar unas recargables en un adaptador enchufado a la corriente eléctrica. Pero se están abriendo paso poco a poco otras propuestas más ecológicas y versátiles. En este sentido, Brother ha comenzado el desarrollo de unas pilas que se recargan con sólo agitarlas durante un minuto gracias a la energía que se genera con la vibración de ese movimiento. Han recibido el nombre de Vibration-powered Generating Battery (VGB) y pretenden evitar que nos quedemos sin carga en el momento más inesperado.
Además, no es necesario sacarlas del aparato al que estén suministrando energía, porque son capaces de recargarse incluso si se encuentran dentro, agitando el dispositivo al completo. Por ahora, se ha pensado en pilas del tipo AA y AAA y, próximamente, también desarrollarán unidades de otros tamaños.
www.brother.es

SON BATERÍAS QUE SE RECARGAN CON SÓLO AGITARLAS DURANTE UN MINUTO GRACIAS A LA ENERGÍA QUE SE GENERA CON LA VIBRACIÓN



Bucea con este casco... y sin botellas de oxígeno

POSEE UNA PANTALLA OLED CON GPS, IDENTIFICA LAS ESPECIES Y UN DISPOSITIVO EXTRAE EL OXÍGENO DEL AGUA

Con un casco como el Immersed Senses podrás acampar bajo el mar si te apetece, porque incluye todo lo que necesitas para sobrellevar durante horas la vida en las profundidades marinas.

Si alguna vez has disfrutado de una sesión de buceo, te habrás dado cuenta de que no todo es perfecto bajo el agua: las bombonas de oxígeno son muy pesadas y dificultan los movimientos, el sistema de respiración es poco natural y las gafas eliminan la visión periférica. Por eso, Adam Wendel, un diseñador industrial norteamericano, se ha puesto manos a la obra para proponer lo que podría ser el futuro del buceo.
Wendel ha pensado en eliminar todos los accesorios y hacer que el buzo lleve sólo un casco muy ligero y fijado al cuerpo con una tira de silicona, que ofrece por sí solo todas las asistencias que uno se pueda imaginar. Se llama Immersed Senses y está fabricado en cristal transparente, gracias a lo cual se puede disfrutar de una visión panorámica de las profundidades marinas. A ello ayuda la luz LED integrada en su parte superior, que ilumina la zona que rodea al buzo. El casco está dotado, además, de una gran pantalla OLED que muestra información GPS de la zona o, gracias a un software específico, identifica las especies de peces, corales y plantas que haya alrededor. También mostraría datos sobre la toxicidad del oxígeno o la temperatura corporal. Por otro lado, que el cristal tenga poros microscópicos ayuda a que el sonido llegue de forma más clara y, para saber con certeza de dónde procede, queda reflejado en la pantalla frontal. Por último, en la zona trasera, incluye un dispositivo que ayuda a extraer el oxígeno del agua y lo distribuye luego por un circuito interno en el caso. Así, no hay que preocuparse por el tiempo que se está debajo del mar.
www.adamwendel.com



Nuevos iPod t

EN EL PUNTO DE MIRA

En la redacción de Gadget llevamos varias semanas con las yemas de nuestros dedos puestas encima de los nuevos aparatos multimedia de la manzana. Después de trastear mucho con ellos, os listamos diez argumentos de peso que, para nosotros, atraerán a millones de compradores de todo el mundo. No obstante, no queremos hacernos los suecos y pasar por alto algunos inconvenientes que, posiblemente, hagan dudar aún más a los indecisos.



IPOD TOUCH – A FAVOR

1. PANTALLA RETINA

Uno de los grandes y esperados cambios del nuevo modelo. Siguiendo al iPhone 4, en la pantalla del touch no podrás distinguir los píxeles individualmente. Una resolución de 960 x 640 hará que los juegos o navegar por Internet sean deliciosamente nítidos. ¿Quieres ver una película en HD (720p)? Sin problemas y con un brillo excelente sea cual sea el zoom que utilices.



2. CÁMARAS FRONTAL Y TRASERA

La cámara frontal tiene una resolución equivalente a 1 Mp (VGA), con la que puedes hacerte fotos y establecer una videoconferencia mediante la aplicación FaceTime (ver explicación más adelante). La trasera cuenta con una resolución equivalente a 3,2 Mp para fotos y es capaz de grabar vídeo a 720p y 30 fps.

3. PROCESADOR A4

Sí, es el mismo procesador que está instalado en el iPad y en el iPhone 4. ¿En qué se traduce eso? Pues en fluidez y rapidez en el comportamiento general del touch. Los juegos nuevos se ejecutan sin tirones, la multitarea pasa de aplicación en aplicación sin problema alguno y la grabación/edición de vídeo en HD no se resiente en ninguno de los procesos.

4. FACETIME

Es como se conoce a la videoconferencia en los terminales móviles de Apple. Una novedosa aplicación que, a diferencia del iPhone 4, utiliza el e-mail que tienes registrado en iTunes para localizarte. Ahora, el FaceTime podrá realizarse entre dos iPods touch o entre iPod touch - iPhone 4 y siempre a través de una red WiFi, es decir, puedes hablar y ver a tus colegas cuantas horas quieras y gratis.

5. GIROSCOPIO

La nueva edición de iPod touch se ha diseñado con un propósito claro: reforzarlo como consola de juegos portátil. Por eso, las nuevas aplicaciones y, sobre todo, juegos dependerán de cómo tengamos sostenido el gadget en todo momento. Ahí es donde en-

ouch y nano

tra en funcionamiento el giroscopio de tres ejes, que ofrece nuevas formas de jugar con un alto componente de inmersión gracias a nuestros gestos.

6. AUTONOMÍA

El iPod touch de tercera generación tiene una autonomía de 36 horas escuchando música y 6 de vídeo. Ahora se ha incorporado una batería de más capacidad y el rendimiento del nuevo modelo se alarga en 4 horas más de música y 1 más de vídeo. Necesita unas 4 horas para hacer una carga completa. En nuestras pruebas, no ha logrado esos registros... Pero tampoco se aleja demasiado.

7. GRABACIÓN EN ALTA DEFINICIÓN

Gracias a la lente trasera, la grabación de vídeos en alta calidad (1.280 x 720p) es una realidad al alcance de pocos reproductores multimedia portátiles. El nuevo iPod enfoca directamente en el lugar de la pantalla donde hayamos tocado previamente y ajusta el brillo de forma automática dependiendo de la zona que hayamos elegido. Al igual que en el iPhone 4, y a través de la aplicación descargable iMovie, podemos editar nuestros vídeos casi a capricho.

8. SISTEMA OPERATIVO

Todo lo bueno que trae la versión 4 del iOS se aplica sin dificultad al nuevo iPod touch. Eso incluye Game Center, otra de las características que hacen de este modelo una consola social y divertida . No nos olvidemos de la posibilidad de usar, desde la aplicación iTunes, la nueva red social Ping.

9. NUEVO DISEÑO

Más fino, con menos peso y con un leve 'restyling'. Si el iPod touch de tercera generación tenía unas medidas de 110 x 61 x 8 mm, este nuevo modelo muestra sus verdaderas curvas en 111 x 58,9 x 7,2 mm. Además, los mandos del volumen se han separado en dos botones independientes, la tapa del receptor WiFi ha desaparecido y se ha aligerado 14 gramos su estructura.

10. NO ES TELÉFONO

Para muchos usuarios, esta puede ser la característica que les haga decantarse totalmente por un iPod touch: porque no quieren estar atados a una operadora, porque ya tienen un teléfono, porque lleva las mismas prestaciones que el iPhone 4 (aparentemente) y es más barato, porque lo van a usar principalmente en casa con aplicaciones como Skype, etc.



IPOD TOUCH – EN CONTRA

1. NO TIENE LA MISMA CALIDAD DE PANTALLA

Aunque muchos llaman al iPod touch el "iPhone 4 sin llamadas", lo cierto es que, si revisamos detenidamente las especificaciones técnicas de ambos, hay claras diferencias. Una de ellas es el panel de pantalla que incorpora. Aunque el panel pudiera parecer idéntico al del iPhone 4, no es de la misma calidad que éste. Es decir, no es un panel IPS como el del teléfono, sino un panel TN (más barato). Esto se nota, sobre todo, en los ángulos de visión de la pantalla.

2. LOS OBJETIVOS PODRÍAN SER MEJORES

A pesar de llevar dos cámaras, éstas no poseen la misma calidad que en el iPhone 4. Por ejemplo, la diferencia en la resolución de fotos es más que apreciable. Otro ejemplo: el objetivo del iPhone 4 tiene más angular que el del iPod touch. Es verdad que la explicación vendría dada por el poco grosor del iPod touch y la necesidad de más espacio para montar un objetivo con más megapíxeles. Así y todo, para muchos usuarios es una razón demasiado importante como para no tenerla en cuenta.

3. PRECIO

No apto para todos los bolsillos, por supuesto. El modelo más básico, con tan sólo 8 Gb, cuesta 230 euros, y si queremos más espacio, la factura puede ascender a casi 400 euros. Este 'detalle', aunque sea el mejor reproductor multimedia del mercado en su categoría, choca frontalmente con los presupuestos limitados de muchas personas.



Nuevo touch: veredicto

El nuevo iPod touch ha sufrido un cambio intenso a nivel interno: nuevo procesador, mejor pantalla, cámaras de foto/vídeo... Es la mayor revolución que ha sufrido esta gama desde que salió al mercado. Si a eso le sumamos las importantes novedades que vienen con el iOS 4, se convierte en uno de los gadgets multimedia portátiles más deseados en este momento. Ni qué decir tiene que para todos aquellos que buscan tener similares prestaciones al iPhone 4, el iPod touch 4G es la versión que mejor se acerca al teléfono por excelencia de Apple.

IPOD NANO – A FAVOR

1. PANTALLA MULTITOUCH

La sexta generación del iPod nano ha significado la eliminación de la click-wheel de su carcasa. Pero también ha traído muchas de las bondades y beneficios del Multitouch al benjamín de la familia iPod. Con una resolución de 240 x 240 píxeles y 1,5 pulgadas de tamaño, interactuar con el nuevo iPod nano es tan fácil como con sus hermanos mayores.

2. TAMAÑO

Después de admirar la belleza de su pantalla, lo siguiente que nos llama la atención es su reducido tamaño. Pasamos de tener 90,7 x 38,7 x 6,2 mm del anterior modelo a disfrutar ahora de 37,5 x 40,9 x 8,78 mm. Es decir, es menos de la mitad de alto que la anterior generación de nanos. Estos fascinantes números lo convierten en el reproductor multimedia con pantalla más manejable y versátil del mercado.

3. PINZA DE SUJECIÓN

Se acabaron los accesorios para llevar el iPod a cuestas mientras hacemos ejercicio o caminamos por la calle. Al igual que ofrece desde hace años el iPod shuffle, esta nueva gama de nano incorpora una pinza de sujeción en la parte trasera que te permitirá engancharlo y llevártelo contigo donde desees.

4. ROTACIÓN DE LA PANTALLA

Gracias a la interpretación de gestos sobre la pantalla, el nuevo iPod nano permite girar la pantalla 90º con un simple movimiento de dedos. Una sencilla función que nos será muy útil cuando tengamos el reproductor, sujeto con la pinza, en una posición que nos haga ver la pantalla del revés, por ejemplo.

5. RADIO

Es una característica que incorporaba el anterior modelo, sí. Pero sigue siendo el elemento diferenciador con respecto a las otras gamas de iPods. Podrás escuchar la radio en directo o pausar/rebobinar la emisión, hasta un máximo de 15 minutos en búfer, para que no te pierdas nada de tus programas favoritos. Además, ahora el manejo de la radio (búsqueda de frecuencias, Pausa en Directo, almacenamiento de favoritos, etc) es mucho más sencillo debido a la pantalla táctil.

6. PESO

Aunque el iPod nano siempre ha presumido de ligereza y portabilidad, su última revisión ha eliminado 15 gramos de su peso. Esta cualidad deja la puerta abierta a distintas posibilidades y maneras de llevar el nuevo modelo.

7. IWATCH

No, no se trata de una nueva patente de Apple. Aunque ya lo comentó el mismo Steve Jobs encima del escenario en la presentación de la nueva gama de iPods, tanto la forma como el peso del nuevo nano le otorgan las cualidades idóneas para llevarlo como reloj de pulsera. Esto, combinado con la opción reloj que viene instalada nativamente en el iPod nano, ha hecho que ya existan en el mercado diferentes correas para sujetarlo en la muñeca.



8. NUEVOS COLORES

Aunque se han eliminado tres colores disponibles en el modelo anterior, la nueva gama cromática de iPod nano ha variado ligeramente. Ahora es mucho más brillante y elegante. Destaca la opción "Graphite".

9. PERSONALIZACIÓN

Los iconos de la pantalla de inicio pueden ser cambiados en cualquier momento. De hecho, podemos seleccionarlos a nuestro antojo. ¿Que queremos Fotos, Radio, Música y Reloj? Sin problema. Al igual que en el sistema iOS, apretamos unos segundos el icono que queremos des-





plazar –empieza a 'temblar'– y lo movemos de una pantalla a otra mientras el resto de iconos cambian sus posiciones.

10. ACCESIBILIDAD

Funciones como VoiceOver, Blanco sobre Negro o Audio Mono lo convierten en el reproductor multimedia más accesible y pequeño del mercado. Tocar la pantalla para escuchar qué elemento estamos apuntando o elegir mayor contraste en las aplicaciones son sólo algunas de las prestaciones de accesibilidad que incluye este nuevo iPod nano.





IPOD NANO - EN CONTRA

1. SIN CÁMARA NI MICRÓFONO

En el reparto de características, estas dos funciones se quedaron en los laboratorios de Cupertino. A pesar de que se incluyeron como novedad en la quinta generación, en la nueva han sido eliminadas por completo. Adiós a la grabación de vídeo y a la grabación de notas de voz, entre otras.

2. NO REPRODUCE VÍDEO

Ver cualquier material audiovisual compatible con iTunes era cuestión de segundos en el modelo anterior. Ahora los vídeos ya no son soportados en la sexta generación de nanos. Una gran pérdida para tan magnífica pantalla.

3. PRECIO

Realizar tal excepcional obra tecnológica, que incorpora los últimos adelantos de la marca, siempre conlleva un precio. Un precio elevado, queremos decir. Porque los PVP del iPod nano oscilan entre los 159 euros para el modelo de 8 Gb de capacidad, y los 189 euros para el de 16 Gb. Razones que nos harán reflexionar sobre qué uso principal daremos a nuestro próximo reproductor MP3.



Nuevo nano: veredicto

Ha sido un cambio tan radical el que ha sufrido el iPod nano 6G que muchos lo aman pero, por la misma razón, otros no lo ven con buenos ojos. Y es que, de todos los iPods, es el modelo que más se ha modificado generación tras generación. De todas maneras, las nuevas posibilidades que ofrece la versión actual son tantas que tendremos que esperar a ver cómo el tiempo les da o quita la razón a los ingenieros de la manzana. En función del éxito de este nuevo diseño, podremos empezar a hacernos una idea de los añadidos que traerá la versión 7G: de nuevo cámara, reproducción de vídeos... Quién sabe (bueno, Steve Jobs sí).

Telefonía 4G

COMUNICACIONES HASTA 1 GBPS

El término 4G identifica a la cuarta generación de la telefonía móvil. Más que una norma o una dinámica de funcionamiento y prestaciones particulares y concretas, ya que no hay una definición estricta de estándares 4G, se trata de un concepto ambicioso para denominar a las nuevas tecnologías de movilidad y llevarlas a otro escalón superior de servicios.



En esencia, 4G está orientado a proporcionar acceso inalámbrico a conexiones Internet de alta velocidad en todo momento, desde cualquier lugar, para cualquier dispositivo y con un bajo coste. Es decir, como si pudiéramos llevarnos la actual línea fija ADSL con nosotros y enlazar cualquier tipo de elemento para acceder a los datos. Y, además, sin que ello suponga un coste elevado para el usuario.

Efectivamente, la tecnología 4G promete llevar la banda ancha, es decir, alta velocidad de conexión, al terreno de la movilidad. Y no sólo a terminales móviles tipo smartphone, sino también a sistemas portátiles de todo tipo, ya sean tabletas, portátiles u otros dispositivos por llegar. Porque, precisamente, una de las novedades más importantes es cómo se gestiona y trata la conexión. Para ello hay un par de cambios importantes respecto a las tecnologías empleadas previamente, como 2,5G y 3G.

MEJORAS RESPECTO DE 3G

El primero de los cambios es que considera al terminal móvil como un dispositivo más conectado a Internet. Esto hace que se identifique al terminal por su dirección IP (Internet Protocol, o protocolo de Internet) y que éste sea capaz de acceder a todos los servicios que se apoyan sobre este estándar.

En anteriores tecnologías, la red inalámbrica enlaza al terminal y le da servicio a través de los puntos de enlace o estaciones, es decir, las células de cobertura que dan nombre a la tecnología celular, que conocemos con mayor sencillez simplemente como móvil. El enlace a las torres de comunicación, cada una de las cuales cubre un espacio o célula, hace que haya transiciones del terminal al pasar de una a otra. Esto da lugar a saltos e interrupciones de la conexión. El que estas interrupciones resulten –casi- inapreciables no resulta crítico para una comunicación de voz, pero si lo es en el caso de los servicios avanzados de datos.

> << 4G dará soporte a servicios más exigentes, como descarga de vídeo o videoconferencia, que en las actuales redes 3G están limitados >>

En 4G se presupone que el terminal seguirá enlazado de manera continua aunque se mueva y cambie de estación a la que se conecta. De igual forma que cuando nos movemos con el portátil por la casa se mantiene la conexión, por ejemplo, en la visualización de una película, con 4G se obtiene un servicio similar. Al menos mientras estemos dentro de la zona de cobertura del punto de acceso, o en una zona con soporte 4G para el caso de los dispositivos móviles. De forma simple, los puntos 'internos' de conexión 4G ofrecerán altas velocidades, se estima que hasta 1 Gbps, y se comportarán como los actuales puntos de acceso de tipo WiFi. Las conexiones 4G 'externas' también se apoyarán en un sistema de ante- →



nas, como la actual cobertura celular, pero con mayor rendimiento y calidad de servicio. Naturalmente, esto implica que haya desplegada una red de estaciones que soporten los requisitos necesarios para dar este servicio de manera eficaz.

¿CÓMO ES LA TECNOLOGÍA DETRÁS DE 4G?

Aunque realmente hay poco definido para 4G, hay algunas modalidades. Dentro de la tecnología general que da soporte a 4G, hay dos opciones prácticas para lograr un acceso de alta velocidad. Una es la denominada WiMax, acrónimo de Worldwide Interoperability for Microwave Access (interoperabilidad mundial para acceso por microondas), impulsada por el operador estadounidense Sprint Nextel; y la otra se denomina LTE, por Long Term Evolution (evolución a largo plazo), que patrocina el operador Verizon.

WiMAX es una red inalámbrica basada en dos estándares, ya que se apoya tanto en el IEEE (Institute of Electrical and Electronics Engineers) 802.16 Working Group, como en el ETSI (European Telecommunications Standards Institute) HiperMAN group. Ambos son grupos de trabajo que definen las normas, en el campo estadounidense y europeo, respectivamente. LTE nació como sistema avanzado 3G, pero su especificación LTE Advanced se acomoda a los requisitos deseados para 4G. En Japón, el operador NTT DoCoMo es uno de los pioneros y ha creado incluso sus propios terminales para las pruebas de 4G con tecnología LTE.

<< Todos los terminales 4G cuentan con soporte 3G >>

VELOCIDADES

La tecnología 4G promete velocidades 100 veces superiores a las actuales. Una de las innovaciones y, en buena parte, complejidades de 4G, es que logrará mantener la conexión de un equipo que esté en movimiento, desplazándose de un punto de acceso o antena de cobertura a otra. La velocidad efectiva depende de si el dispositivo está quieto, en cuyo caso se logran tasas mayores, o en movimiento, situación que reduce la tasa de transmisión.

El objetivo de 4G es alcanzar hasta 1 Gbps (es decir 1.000 Mbps) en cobertu-



ra interna, es decir, similar a los actuales puntos de acceso WiFi, cuando la tecnología esté completamente desarrollada. No obstante, por el momento, se habla de una cifra más realista, al menos para esta primera fase, de unos 100 Mbps como máximo para dispositivos en exterior. Como se ve, una velocidad mucho más elevada que las avanzadas ADSL actuales. Aunque para ello todavía falta que se desplieguen las redes apropiadas. Por el momento, las pruebas realizadas han logrado tasas de entre 3,7 y 5 Mbps, lo que no está mal en comparación con el nivel de las líneas fijas convencionales que, en muchos casos, no superan de forma efectiva estos valores. En Japón, NTT DoCoMo ha realizado pruebas en las que logró 100 Mbps con un equipo moviéndose a cerca de 200 Km/h, usando la tecnología LTE.

<< Yoigo puede ser el primer operador de telefonía que implante la tecnología 4G >>

¿QUÉ SUPONE PARA EL USUARIO?

4G no supone ninguna complicación para el usuario y sí múltiples ventajas. Por una parte, seguirá usando el terminal móvil como hasta ahora, con llamadas de voz marcando el número del destinatario. Pero, gracias a las capacidades extendidas de conexión, también podrá acceder a servicios de todo tipo tal y como estamos acostumbrados ahora en el PC. Cierto es que ya disfrutamos tanto de correo electrónico como de navegación en el móvil, pero ello se ha logrado mediante adaptaciones o acoplando servicios en los operadores de telefonía. Con 4G, todo equipo inteligente con capacidad de conexión 'hablará' directamente en Internet, sin necesidad de tecnologías intermedias.

Es muy posible que con las nuevas capacidades incluso la comunicación por voz cambie y se mueva hacia la telefonía IP, VoIP o Voz por IP, ya que permite un uso más eficaz de los canales de comunicación. Un paso que evitará la saturación de comunicaciones posibles actualmente, que obliga a los operadores a tener celdas de cobertura más próximas en determinadas áreas con gran densidad de conexiones.

¿PARA CUÁNDO?

En España parece que el primer operador de telefonía que implantará la tecnología 4G será Yoigo, de acuerdo a las informaciones publicadas hace un par de meses. Esta implantación depende del espectro y frecuencia logrados por la operadora en la próxima licitación del Ministerio de Industria. Frente a otros competidores más grandes y con mayor presencia, Yoigo cuenta a su favor con la ventaja de ser parte del grupo sueco de telecomunicaciones TeliaSonera, accionista mayoritario de este operador. TeliaSonera es uno de los pioneros de la tecnología 4G y cuenta con experiencia en la comercialización de servicios avanzados en países como Dinamarca, Finlandia, Suecia y Noruega.

Según fuentes de la propia compañía, Yoigo está estudiando la implantación de redes móviles LTE, Long Term Evolution, en España, un estándar que será clave para el desarrollo del Internet móvil y nuevos servicios como vídeo en Alta Definición. Aunque uno de los puntos clave será el precio de las licencias, que se logran en subasta pública. Como indica Johan Andsjö, CEO de Yoigo, "TeliaSonera siempre ha dicho que está dispuesto a invertir en España, pero hay que ver cuáles serán las condiciones y los precios. Si, por ejemplo, hay una subasta y los precios son muy altos, puede que se limite la capacidad de recuperar la inversión".

<< En el próximo número de Gadget, móviles 4G >>

Como las primeras licitaciones se realizarán en 2011, todavía queda tiempo para ver cómo evoluciona la tecnología. Para entonces, quedarán mejor definidos los requisitos técnicos y normas, así como los operadores participantes.

Dirección IP

El direccionamiento IP es uno de los fundamentos de la tecnología que permite operar en Internet. Se trata de asignar a cada elemento que se conecta una dirección única, a nivel mundial, de manera que pueda ser identificado y reconocido. Así, la información que ese dispositivo solicita se envía desde distintos servicios y proveedores al equipo, añadiendo la referencia que facilita que los datos viajen por múltiples nodos de la red y alcancen con precisión el punto deseado, es decir, el dispositivo solicitante.

Las direcciones IP son del tipo 205.165.36.11, o algo similar (al menos según la actual norma IPv4), que cambia en cada caso para cada terminal e incluso para cada conexión en muchos casos. Esta dirección es única, a nivel mundial, para cada dispositivo que esté conectado a Internet en un momento determinado. La norma actualmente vigente, IPv4, permite unos 4.000 millones de direcciones, 2 elevado a 32, mientras que la norma IP v6 admite 2 elevado a 128, que ofrece unos 240 sextillones de números diferentes.

En algunos casos, como los servidores, las direcciones IP son fijas, de manera que hay una relación directa entre la dirección IP y el equipo. Esto es lo habitual para los dispositivos que gestionan servicios esenciales, como servidores de correo o de archivos, así como los routers empresariales que conectan al resto de equipos internos a Internet.

Pero, de forma más general, el dispositivo que se conecta, ya sea un terminal móvil o el router doméstico, al ser encendido, solicita una dirección IP al proveedor. El proveedor consulta la lista de direcciones disponibles y le asigna un valor único. Este identificador se mantiene mientras el dispositivo esté encendido, incluso si no hay tráfico de datos, y sólo se libera en caso de que se apague.

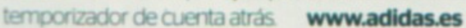
Relojes...

...PARA ESTAR EN FORMA

ADIDAS PERFORMANCE CORRE CON ESTILO

desde 55 euros

La nueva gama de relojes Adidas Performance contempla cuatro modelos, dos de diseño especial para hombre y dos para féminas. Utilizan poliuretano para la correa y policarbonato para la caja, si bien el bisel de los masculinos está elaborado en fibra de carbono. Los femeninos se distinguen por sus detalles en color rosa. Todos ellos incluyen distintas prestaciones como, por ejemplo, contador de vueltas, alarma, crono o temporizador de cuenta atrás. **www.adidas.es**













140 euros

SUUNTO M4 TE MOTIVA

Mediante este reloj, se pueden trazar hasta tres objetivos personalizados: mejorar la forma física en general, controlar el peso o una matriz de entrenamiento libre. A partir de estas premisas, el reloj genera una serie de instrucciones para el ejercicio diario, con detalle de la duración e intensidad que mejor convienen para la consecución del objetivo. Con indicaciones de intensidad en tiempo real durante la sesión de entrenamiento y adaptación automática del programa de ejercicios para los siguientes siete días, incluye mensajes de motivación para no relajarse o aburrirse. Está disponible en distintos acabados y colores, tanto de la correa como del bisel.
www.suunto.com



GARMIN FORERUNNER 410 BISEL TÁCTIL

No es un reloj, sino un equipo multideporte pensado para deportistas que disfrutan practicando diversas modalidades o preparan pruebas multidisciplinares, como duatlón o triatlón. Dispone de un bisel táctil que facilita enormemente el recorrido por menús y pantallas, cuenta con un pulsómetro flexible resistente al agua y es compatible con podómetros y sensores de cadencia para ofrecer los datos más completos de cada sesión. En combinación con la tecnología First Beat, es posible monitorizar los latidos por minuto y emplearlo para calcular las calorías que se queman durante las sesiones. Proporciona otros muchos datos como, por ejemplo, la velocidad, la distancia, el tiempo o el ritmo.
www.garmin.es



desde 349 euros

PULSÓMETRO FLEXIBLE RESISTENTE AL AGUA



65 euros

LORUS I LOVE GYM!

Así se denomina la nueva colección de Lorus, que dice bien a las claras su principal objetivo. Son unisex, su correa es de caucho con detalles en diferentes colores y sus principales prestaciones son el cronógrafo de 24 horas, la memoria para 10 vueltas y la resistencia al agua hasta 100 atmósferas.
www.loruswatches.com

Relojes...

...PARA ESTAR A LA MODA



105 euros

CASIO G-SHOCK 6900 EMBLEMA INDESTRUCTIBLE

La gama Casio G- Shock 6900 combina el concepto de moda, funcionalidad y caja indestructible. Son tres modelos disponibles en tres colores (negro clásico, lila metálico y amarillo brillante) y sus principales funciones son: radio-controlado multibanda, funcionamiento por energía solar, luz full auto led, horario mundial, cronómetro, cuenta regresiva, cinco alarmas, función snooze y resistencia al agua (20 bar).

www.casio.es



ORIENT X STI LO LLEVÓ SUBARU EN NÜRBURGRING

Orient Watch patrocinó a la escudería Subaru en la última edición de una de las carreras de resistencia más celebradas del mundo, las 24 horas de Nürburgring. El x STI celebra este acontecimiento mediante una edición limitada, que es una réplica del mismo que llevó toda la escuadra a lo largo de las 24 horas de dicha carrera. Durante el pilotaje, el instrumento sufrió incesantes vibraciones y más de 2.000 cambios de marcha, además de varias fuerzas G superiores a lo normal, manteniendo siempre la hora exacta. El aspecto del reloj se inspira en el panel de instrumentos del Subaru Impreza WRX STI, el modelo básico que compite en la carrera.

Consultar precio.

www.orient-watch.com

RADIANT ESTILO MARINERO

115 euros

Dos modelos inspirados en la navegación y el espíritu marinero. Bisel dentado, caja de acero de 44 mm con tapa roscada, resistente al agua hasta 50 m, correa de piel, agujas luminescentes y cronógrafo. Disponible con esfera y correa negras, o bien con esfera blanca y correa marrón.

www.radiant.es

SUMERGIBLE HASTA 50 METROS Y CON DOS ACABADOS



DIESEL DZ HORA HORIZONTAL

La conocida firma de moda lanza para la temporada de fin de año una nueva gama de relojes digitales con tres acabados disponibles, blanco, azul y negro. De inspiración claramente futurista, la correa es de silicona y los números de la hora se definen a partir de leds rojos. La caja tiene unas dimensiones de 58 x 36 mm y este modelo resiste el agua hasta 3 atmósferas.

store.dieseltimeframes.com

122 euros









CASIO BABY-G EN LA MANO DE KE$HA

La superestrella de la canción ha alcanzado un acuerdo con Casio mediante el que creará dos únicos diseños de los relojes Baby-G. El primer modelo diseñado por Ke$ha llegará a las tiendas en el verano del 2011.

Nettops

ORDENADORES MINI PENSADOS PARA EL SALÓN

Los ordenadores de sobremesa disminuyen su tamaño para adaptarse a espacios reducidos y, sobre todo, para encontrar un rincón junto a la tele en el salón de casa. Estas versiones mini se llaman nettops y son equipos orientados al uso multimedia.

Los conocidos como nettops son ordenadores de sobremesa que han reducido su tamaño tanto como ya lo hicieron los netbooks con respecto a los portátiles. ¿La clave de su éxito? Que ocupan muy poco espacio (algunos incluso pueden montarse en la parte trasera de monitores y televisores) y tienen un precio bajo. Además, en esas dimensiones tan compactas integran todo lo necesario para convertirse en un centro de entretenimiento (reproducción de películas, música y juegos), para realizar las tareas ofimáticas más comunes y para navegar por Internet. Así, entre sus prestaciones, se encuentran discos duros que parten de los 160 Gb, procesadores de última generación, tarjetas gráficas compatibles con la Alta Definición y amplias opciones de conectividad, entre las que destacan la tecnología inalámbrica WiFi o la conexión HDMI, que permite reproducir contenidos HD en los televisores compatibles. Algunos, además, no se olvidan de incluir una unidad óptica (DVD en la mayoría de los casos, aunque hay alguna alternativa con Blu-ray) para que el equipo también pueda utilizarse como reproductor principal. □

desde 792 euros

ACER REVOVIEW

Al cierre de estas páginas, Acer ha lanzado un nuevo equipo a medio camino entre un nettop y un disco duro multimedia: RevoView. De Alta Definición 1.080p, puede reproducir contenido multimedia desde todos los dispositivos con certificación DLNA y también cuenta con acceso de red. Se conecta directamente al televisor a través de un puerto HDMI y se integra con el sistema de altavoces que haya previamente. Está equipado con un disco duro intercambiable de 3,5".
www.acer.es





ACER ASPIRE REVO SE CONECTA A TODO

desde 299 euros

Diseñado para acoplarse en la parte trasera de cualquier televisor o monitor, ofrece una amplia conectividad: HDMI, WiFi, ethernet, eSATA, seis puertos USB y lector de tarjetas de memoria. Viene provisto de 160 Gb de disco duro y está disponible con diversas opciones de configuración. **www.acer.es**





660 euros

FUJITSU ESPRIMO Q1510 GRAN CAPACIDAD

Incluye mando a distancia, HDMI, seis puertos USB, lector de tarjetas 6 en 1 y, además, ofrece la posibilidad de integrar un lector de discos Blu-ray. El disco duro parte de 500 Gb de capacidad y, en el ámbito de la conectividad inalámbrica, integra la tecnología bluetooth y WLAN opcional. **es.fujitsu.com**



APPLE MAC MINI BAJO CONSUMO ENERGÉTICO

El ordenador más pequeño de la firma de la manzana ha sido fabricado en una única pieza de aluminio. El modelo básico integra un procesador Intel Core 2 Duo, gráficos NVIDIA GeForce 320M, disco duro de 320 Gb, cuatro puertos USB 2.0, HDMI y una unidad lectora SuperDrive. También tiene WiFi y bluetooth. **www.apple.com/es**

PANEL INFERIOR EXTRAÍBLE PARA ACCEDER A LA MEMORIA

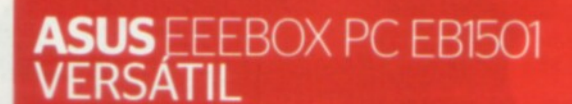




329 euros

MEDION CAPE 7 CON TODO DETALLE

Gracias a la combinación de la tecnología NVIDIA ION y a una avanzada tarjeta gráfica NVIDIA GeForce, disminuye el consumo energético y potencia la capacidad gráfica del equipo, que incluye la reproducción de contenidos Full HD. Su disco duro tiene 320 Gb, integra seis puertos USB y Windows 7. También cuenta con un teclado inalámbrico con ratón de bola incorporado. **www.medion.com**



ASUS EEEBOX PC EB1501
VERSÁTIL

Memorias USB, discos duros externos, tarjetas de memoria, CDs o DVDs son algunas de las fuentes desde las que reproduce el modelo de la taiwanesa. Todos los contenidos se gestionan a través del software Asus Total Media Center y, entre sus funciones, incorpora SimHD, una herramienta que consigue aumentar la calidad de contenidos DVD o SD hasta HD.

www.asus.com



ZOTAC ZBOX BLU-RAY HD-ID34
FUENTE HD

La unidad lectora de discos Blu-ray que incorpora le diferencia del resto de modelos y, además, le convierte en una fuente de vídeo idónea para los contenidos en Alta Definición. Tiene 250 Gb de capacidad y cuatro puertos USB, dos de los cuales se adaptan al estándar 3.0.

www.zotac.com





MSI DE220
ORIGINAL

Con un tamaño compacto, este mini ordenador de sobremesa se desmarca de la tendencia general y funciona sobre sistema operativo Linux. Entre sus especificaciones técnicas sobresale la incorporación de un módulo gráfico (en este caso, una tarjeta ATI Radeon HD 4330) que ayuda a reproducir contenidos HD y 3D.

www.msi.com



PACKARD BELL IMEDIA XS
EL MÁS ECONÓMICO

Disponible con Windows XP o Vista, ofrece un disco duro con 160 Gb de capacidad, conectividad WiFi, cuatro puertos USB y conexión HDMI. Incluye un mando giroscópico que, además de funcionar como control a distancia, puede utilizarse durante las partidas de videojuegos. **www.packardbell.es**

HP ENVY 17 PORTÁTIL CON 3D

TECNOLOGÍA BEATS AUDIO, INCREÍBLE SONIDO OPTIMIZADO

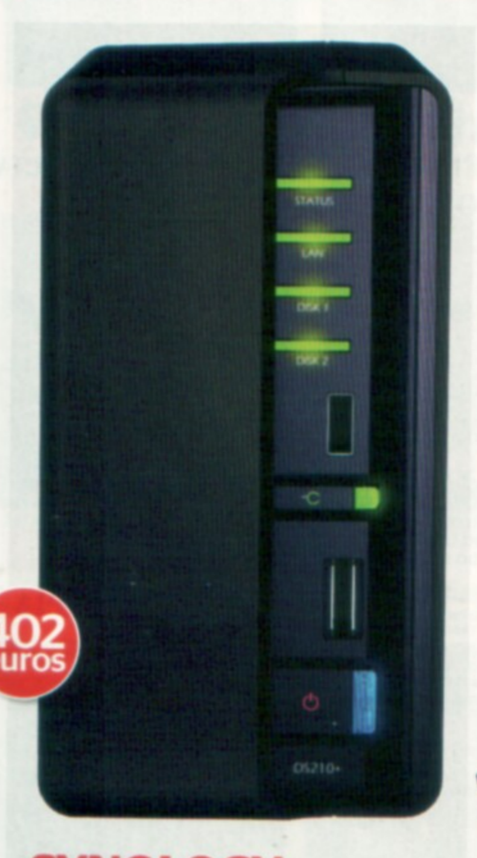
Ya no hay que tener un súper ordenador de sobremesa para disfrutar del 3D. Este portátil, con un elegante acabado en aluminio, te permite disfrutar de contenidos en tres dimensiones por medio de su pantalla de 17,3 pulgadas Ultra BrightView, que tiene resolución 1.080p. Además, está equipado con tecnología Beats Audio y un subwoofer HP Triple Bass Reflex, lo que hace que la experiencia al ver películas sea de cine. Para su completo disfrute, el portátil va acompañado por una gafas HP 3D Active Shutter. Por supuesto, en un modelo de estas características, tanto el procesador, un Intel iCore7, como la tarjeta gráfica, una ATI Mobility Radeon HD 5850, están a la altura.

Destacable: Usa la última tecnología.

Mejorable: Precio poco popular.

www.hp.es





SVEON SNET 1020 CONEXIONES RÁPIDAS Y SIN PROBLEMAS

Este adaptador inalámbrico USB garantiza una recepción óptima de señal WiFi en cualquier ambiente gracias a la doble antena RP-SMA. Además, ésta es orientable, lo que ayuda a evitar interferencias, e intercambiable, de modo que si hace falta se pueden poner otras de mayor sensibilidad. Es compatible con el estándar 802.11g/n, lo que le confiere una cobertura de hasta 300 metros y una velocidad máxima de transmisión de 300 Mbps.

Destacable: Doble antena.

Mejorable: Tamaño.

www.sveon.com

35 euros

SYNOLOGY DISKSTATION DS210+ EL NAS PARA LAS PYMES

Es una solución fiable de almacenamiento de datos que ofrece alto rendimiento al compartir archivos con total seguridad. Para ello, está equipado con motores de hardware de 256-bit AES, que pueden descargar de las tareas de encriptación de seguridad a las CPU principales, lo que ayuda a mejorar la velocidad de transferencia de archivos. Entre sus características destaca el software Web Station, que hace posible que se puedan hospedar hasta 30 sitios web en un solo DS210+, o Mail Station, que convierte el NAS en un servidor de correo.

Destacable: Software muy completo.

Mejorable: Diseño.

www.synology.es

REPRODUCCIÓN DE SONIDO INALÁMBRICO MEDIANTE UN TRANSMISOR USB

CREATIVE ZIISOUND D5 EL MEJOR SONIDO POR BLUETOOTH

Este sistema de altavoces inalámbrico ofrece la mejor calidad de sonido del mercado en un dispositivo bluetooth gracias al códec apt-X y a que ha sido fabricado exclusivamente con componentes de primera calidad. Además, presenta un exoesqueleto monocasco de marco completo para obtener la máxima rigidez. Por otra parte, el puerto de graves, integrado en la parte trasera, le permite ofrecer bajas frecuencias vibrantes sin necesidad de un subwoofer independiente. Funciona con cualquier dispositivo bluetooth estéreo compatible.

Destacable: Muy buen sonido.

Mejorable: Precio.

es.creative.es

300 euros

MICROSOFT ARC TOUCH TRANSFORMER

Este ratón inalámbrico tiene un grosor de sólo 15 mm, por lo que es ideal para llevarlo junto a un portátil. Pero su mejor virtud es que se adapta perfectamente a la palma de tu mano, ya que se transforma y adquiere una forma curva. Su scroll es táctil y funciona como un botón más al que es posible asignar la función que desees. Ambidiestro, se enciende y apaga cuando pasa de la forma curva a plana.

Destacable: Funcionalidad.

Mejorable: Precio.

www.microsoft.com

70 euros



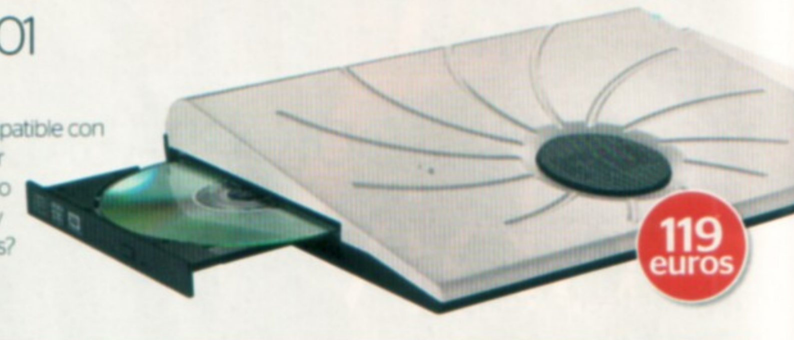
55 euros

ZOOM 4402
ELEGANTE, FUNCIONAL Y ECONÓMICO

Este router WiFi resulta adecuado tanto para el hogar como para las pequeñas empresas. Consigue una velocidad máxima de 150 Mbps y tiene un alcance de 300 metros. Cuenta con las opciones de seguridad más habituales, un Set-Up Wireless protegido para una fácil instalación, un potente firewall y configuración local o remota haciendo uso de un navegador de Internet. Dispone de una antena externa desmontable que permite una fácil incorporación de otras específicas para situaciones en que se precise un mayor alcance o una antena direccional.

Destacable: Precio. Mejorable: No integra módem. www.zoom.com

NAICAL NU DOCKING STATION DCK001
IDEAL PARA EL NETBOOK



119 euros

Los netbooks carecen de unidades ópticas. La Nu Docking Station de Naical, compatible con cualquier equipo con pantallas de entre 8 y 11 pulgadas, se conecta al netbook por medio de un puerto USB, proporcionando dos puertos USB adicionales, un combo lector y grabador de CD y DVD, un ventilador silencioso para refrigerar el equipo y una carcasa portátil adicional para discos duros SATA de 2,5". ¿Se puede pedir más?

Destacable: Cubre todas las necesidades. Mejorable: Resta portabilidad.
www.naical.es



ACER ASPIRE EASYSTORE H341
CENTRO DE ALMACENAMIENTO 'CON VIDA'

Este sistema no es sólo un súper dispositivo de almacenamiento con una capacidad máxima de 8 Tb (puede instalar hasta cuatro discos duros), sino que tiene 'vida' propia. Lleva un procesador Intel Atom D410, lo que le permite autogestionar algunas aplicaciones y liberar de ese trabajo a los otros ordenadores de la casa. Así, es capaz de hacer automáticamente copias de seguridad de todos tus datos importantes, transmitir en tiempo real contenido multimedia digital a varias aplicaciones o dispositivos compatibles con DLNA, como consolas y televisores, e incluso acceder a sus contenidos desde cualquier sitio a través de Internet. **Consultar precio.**

Destacable: Gestión eficiente de los datos.
Mejorable: Mayor número de aplicaciones.
www.acer.es

BENQ XL2410T
IDEAL PARA JUEGOS

349 euros

De la mano de Zowie, compañía que se dedica de forma profesional a los juegos, BenQ ha desarrollado este monitor LED de 23,6" y 16:9, destinado a hacer las delicias de los más 'jugones'. Dispone de una frecuencia de actualización de 120 Hz, un contraste dinámico de 10.000.000:1 y presenta un rápido OverDrive (gris a gris) de 2 ms, que te permite ver los bordes de tus enemigos con claridad casi instantáneamente. Una tecla cambia el modo de visión entre Full, Aspect, Overscan, 1:1, 17", 19" y pantalla panorámica de 19" o 22"; otra, permite ajustar el tamaño de la imagen hasta el límite de la pantalla.

Destacable: Rápido y configurable. Mejorable: Brillo.
www.benq.es

PANEL TÁCTIL CON EFECTO 'PISCINA' ILUMINADO

desde 699 euros

PACKARD BELL EASYNOTE TX
ENTRETENIMIENTO ELEGANTE

Con un diseño esbelto y ligero en color plata Ártico, este portátil destaca por ser perfecto para el entretenimiento. Su pantalla panorámica 16:9 con retroiluminación por LED es ideal para ver películas con colores vivos. Además, lleva una unidad Blu-ray y sonido Dolby Home Theater. Y, por si quieres ver tus películas en un televisor de Alta Definición, lleva conexión HDMI. También posee teclas de fácil acceso que permiten subir y bajar fácilmente el volumen, mientras que las teclas multimedia capacitivas ofrecen control total para reproducir, detener o expulsar el disco con el roce de un dedo.

Destacable: Panel multigestos. Mejorable: Originalidad.
www.packardbell.es

Energy 7516 Dark Iron

185 euros

MP5, TDT, EBOOK, GRABADORA... LO TIENE TODO

Las empresas están empeñadas en acumular distintas tecnologías y prestaciones en un mismo gadget, lo que es una excelente noticia. Un ejemplo evidente es este reproductor multimedia portátil que, además, presenta un cuidado diseño, compacto tamaño y ligero peso.



Con una pantalla LCD de 4,3" y de formato panorámico, el Energy 7516 dispone de 16 Gb de memoria interna (el modelo 7508 cuenta con 8), ampliables mediante tarjetas microSD, con el fin de albergar y reproducir archivos multimedia de todo tipo. De hecho, una de sus ventajas es la compatibilidad de formatos, porque no precisa ningún tipo de conversión para entenderse con los diferentes codecs. Asimismo, también permite ver los canales de TDT, ya que dispone de sintonizador para ello. Dos antenas, una telescópica y otra externa con cable, se ocupan de la recepción de las ondas. Además, tiene salida de TV, por tanto, lo que se reproduce en el equipo se puede contemplar en un monitor o televisor.

DE YOUTUBE

Otro de sus detalles de interés es, por ejemplo, que viene de serie con un programa especial para descargar clips de los principales portales de vídeos de Internet, como Youtube, Google Video, Dailymotion y Sevenload.

Ficha técnica

- Pantalla LCD TFT de 4,3" formato 16:9 (480 x 272 píxeles).
- Altavoz integrado.
- Reproduce vídeos AVI (DivX, XviD), FLV, RM y RMVB sin conversión.
- Reproduce música MP3, WMA y WAV.
- Visualización de fotos JPG y BMP.
- Lectura de e-Book TXT con marcadores configurables.
- TV out (720 x 576 píxeles).
- 6 Gb de memoria interna (hasta 64 horas de vídeo u 8.000 canciones).
- Ranura para tarjetas microSD (hasta 32 Gb).
- Antena extensible integrada.
- Reloj, calendario y cronómetro.
- Grabadora de voz digital.
- Batería de litio recargable.

Asimismo, se pueden leer eBooks (aunque no es una de sus principales virtudes) y grabar notas de voz, cuenta con altavoz integrado y se puede elegir entre ocho modos de ecualización (Normal, Rock, Pop, Classic, Bass, Jazz, Custom y compatible con Microsoft PlayFX), cinco de repetición y dos de reproducción. □

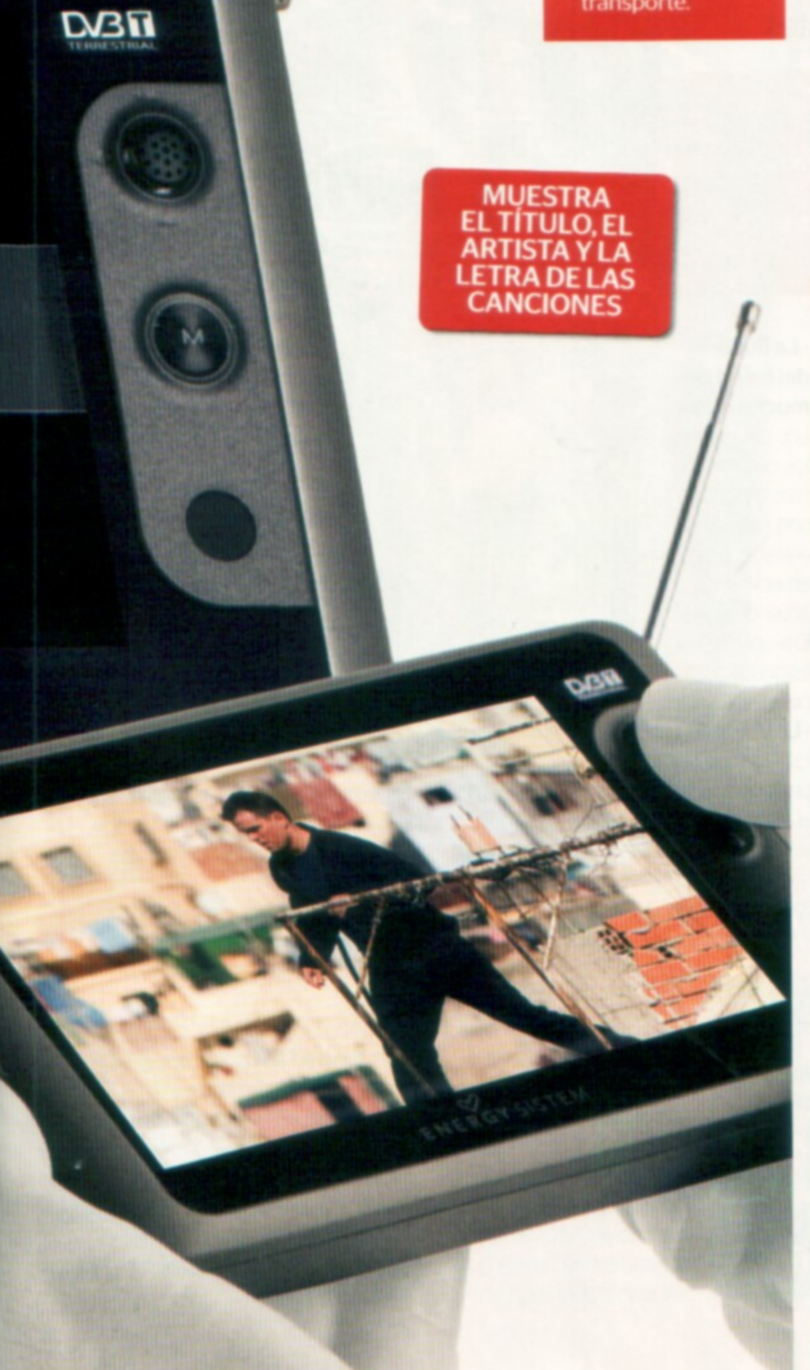
TRES TIPOS DE SINTONIZACIÓN TDT

Puede recibir señal a través de su antena extensible integrada, mediante la antena externa adicional incluida o mediante conexión al cable de antena coaxial de TV doméstica (incluye adaptador).

Viene con todo esto

- Reproductor.
- Auriculares intrauditivos Hi-Fi.
- Antena externa adicional.
- Adaptador para cable de antena coaxial.
- Cable TV-Out.
- Mando a distancia.
- Cinta para colgar.
- Cable USB 2.0.
- Adaptador de corriente AC/DC.
- Toallita para la pantalla.
- Funda de transporte.

MUESTRA EL TÍTULO, EL ARTISTA Y LA LETRA DE LAS CANCIONES





FIFA 11 vs

¿CUÁL ES MEJOR?

La cita anual con los simulares de fútbol por excelencia no se ha hecho esperar. Ya están a la venta FIFA 11 y Pro Evolution Soccer 2011. Y, como si fueran dos equipos que luchan por anotarse el mejor marcador en el campo… de las ventas, los usuarios han empezado a sacar conclusiones de cómo está yendo el encuentro. Hemos recogido sus sensaciones, las hemos unido a las de nuestros expertos, y los resultados son los siguientes.

FIFA 11

Un producto afinado de nuevo por los estudios de EA Sports que ha mejorado y pulido distintos aspectos técnicos del juego. Pero, principalmente, ha implementado novedades solicitadas dentro y fuera de la compañía. Repasemos qué podemos encontrar este año:

GRÁFICOS

- Nuevos **movimientos más realistas** de los jugadores. Además, se ha vuelto a exprimir el motor gráfico y se han mejorado los rostros de futbolistas conocidos. Ahora también parpadean y tienen gestos faciales más suavizados.
- **Nuevas animaciones** cuando saltan los jugadores al terreno de juego, en las repeticiones, en los remates, en la celebración de los goles… Además, la cantidad de movimientos que realiza cada futbolista sigue siendo una de las bazas principales a favor de una mayor inmersión en el partido.
- **La versión de PC posee el mismo acabado** que la de PS3 y Xbox360 gracias a una renovación de su motor gráfico.

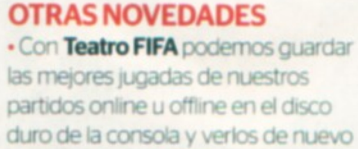
JUGABILIDAD

- **Personality +**. Una característica que nos permite identificar qué jugador es mejor en según qué áreas del campo. De esta forma se intenta acercar la forma de ser del jugador virtual al real. Muestran emociones, tienen habilidades propias y diferenciadoras con respecto al resto de componentes del equipo, etc.
- **Los pases adquieren una nueva dimensión** con Pro Passing. La precisión del pase dependerá de las circunstancias del jugador y, en general, será más difícil de dominar.
- **Sistema de control 360º**. Mayor libertad de movimientos para hacernos con la posesión del balón frente a otro jugador. Las entradas para conseguir el esférico, por ejemplo, han sido mejoradas sensiblemente.
- **La física del balón es mucho mejor**. Los pases altos, los centros o los tiros a portería son más realistas que en ediciones anteriores. Era una de las asignaturas pendientes.
- **La IA (Inteligencia Artificial)** de los jugadores y árbitros ha sido perfeccionada. Tanto la defensa como el ataque disponen de mayor orden táctico y los futbolistas se posicionan mejor en el campo. Los árbitros toman decisiones más contundentes y son menos permisivos.




MODOS DE JUEGO

- Dentro del modo Carrera **podemos elegir ser jugador o mánager**. En el modo mánager apreciamos cambios estéticos con novedades en la ejecución de tareas. Incluso podemos de empezar como jugador y ascender a manager.
- En el **nuevo modo Campaña** podemos utilizar los jugadores que hayamos generado y definir ligas personalizadas.
- La versión de Wii dispone de un **modo de fútbol callejero** que añade más diversión en familia.



OTRAS NOVEDADES

- Con **Teatro FIFA** podemos guardar las mejores jugadas de nuestros partidos online u offline en el disco duro de la consola y verlos de nuevo en cualquier momento.
- Quizá te guste **escuchar tu nombre en las gradas** durante el partido o asignar cánticos personalizados para cada equipo.







PES 2011



PRO EVOLUTION SOCCER 2011

Konami no ha querido dotar a la franquicia de fútbol más seguida en la pasada década de todas las innovaciones necesarias para seguir arrastrando fans en nuestro país. Sin embargo, no hay que dejar de reconocer la calidad alcanzada en esta ocasión. Estamos ante un mejor PES, con algunos apartados todavía superiores al FIFA.

GRÁFICOS

- **Un lavado de cara completo** en el menú e interfaz del juego ayuda a distinguir una importante evolución con respecto a la anterior entrega.
- El **modelado de los jugadores**, animaciones en el campo y las repeticiones de jugadas son todavía mejores que el año pasado.
- Hay **más elementos en pantalla** y el sistema de luces dinámico hace aumentar la experiencia realista de juego durante los partidos.

JUGABILIDAD

- Nuevo sistema de **movimientos en 360º mejorado en los pases**, disparos y en los regates. También los nuevos ángulos de cámara ayudan a controlar mejor el balón en todas las situaciones.
- **El ritmo de los partidos** ahora es más pausado que en otras ediciones. Las jugadas individuales se premian menos que las de conjunto.
- **Nueva barra de disparos y resistencia** que nos ayudan a adaptar y ejecutar nuestros movimientos en función de sus indicadores.
- A la IA (Inteligencia Artificial) de los defensas le han añadido **nuevas rutinas** para ser más efectiva y realista. Ahora, la defensa es más astuta y no persigue cualquier balón dentro del área.

MODOS DE JUEGO

- Nuevo modo **Liga Máster Online**, en el que se pueden enfrentar los equipos creados en Liga Máster con los de otros jugadores.
- El modo **"Sé una leyenda"** también trae novedades. Ahora, nuestro jugador recibe feedback directo del entrenador y nos podemos comunicar con el resto de jugadores del equipo.

OTRAS NOVEDADES

- **Editor de estadios** para crear campos de juego nuevos y compartirlos. Cuentan con un buen número de parámetros (arquitectura, localización de las gradas, el estilo del césped, las redes de la portería...) para personalizar los estadios.
- Se incluye, por primera vez, la **Copa Santander Libertadores** con todas sus licencias.

Gadget opina

Desde hace años, concretamente desde la edición 08, la apuesta de EA por intentar crear el mejor videojuego de fútbol se ha hecho palpable entrega tras entrega. Crearon un motor gráfico nuevo, fueron incorporando novedades en función de las peticiones de la comunidad de seguidores y corrigieron fallos allí donde se habían detectado. ¿Fue suficiente? No, en absoluto. La inercia que arrastraba una gran masa de seguidores fieles al Pro Evolution Soccer hizo que el incremento en la calidad del juego de EA no se reflejara en las ventas significativamente. Sin embargo, el empeño por mejorar su desarrollo y, sobre todo, la pérdida de liderazgo del PES han convertido a la franquicia FIFA en la más avanzada y potente del mercado ,hoy por hoy, dentro de su categoría.

Por otro lado, es verdad que el PES 2011 se ha superado con creces con respecto a las anteriores ediciones. Sin embargo, sigue adoleciendo de problemas en su fluidez, física del balón o falta de licencias que no termina de solucionar.

Habrá que esperar un año más para ver si el Pro se redefine sustancialmente y nos ofrece un producto a la altura de generaciones pasadas. No sólo queremos que eso ocurra, sino que lo deseamos profundamente.



Súper videoj

La mayor parte de los buenos títulos de videojuegos se dan cita cada fin de año. Las compañías hacen sus mejores apuestas de cara a las Navidades lanzando sus potentes armas anti-aburrimiento. Un par de meses antes te contamos los pelotazos virtuales que te esperan (algunos, ya los tienes a disposición).

50 euros

DONKEY KONG COUNTRY RETURNS

El gorila más encantador de Nintendo tendrá que vérselas con los Tikis para que le devuelvan las bananas que le han robado. Con la ayuda de Diddy Kong, volveremos a recordar viejos tiempos mientras llevamos a Kong por entornos llenos de color que aprovechan al máximo la consola.

Lanzamiento: Diciembre de 2010

Género: Plataformas
Plataformas: Wii



71 euros

Género: Simulador musical
Plataformas: Xbox 360, PS3 y Wii

DJ HERO 2

Para los que se quedaron con ganas de más repertorio y nuevos retos, llega la segunda parte del simulador de dj's más famoso de los últimos años. Ahora con posibilidad de cantar, nuevos modos de juego y más tutoriales guiados.

Lanzamiento: 22 de octubre

FORMULA 1 2010

El único juego oficial de F1 de esta temporada donde podrás competir contra Hamilton, Schumacher o Fernando Alonso. Gráficos más realistas que nunca, carreras nocturnas y un modo multijugador apasionante que traslada toda la emoción de las carreras de F1 al salón de tu casa.

Lanzamiento: 24 de septiembre

Género: Carreras
Plataformas: Xbox 360, PS3 y PC



61 euros

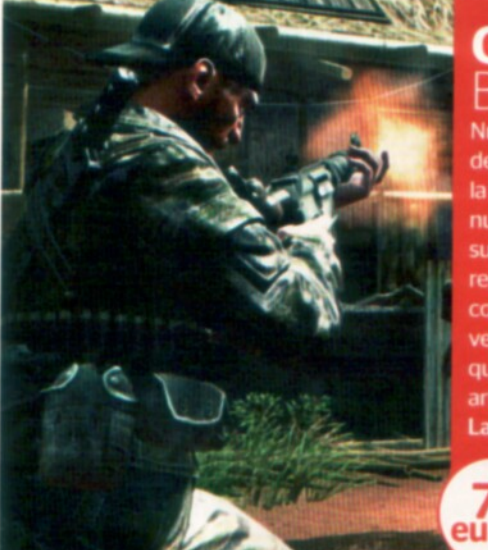


65 euros

Género: Acción
Plataformas: Xbox 360

HALO REACH

El último Halo de la franquicia que desarrolla el estudio Bungie. Sin embargo, se trata de un trabajo excelente que combina grandes momentos en la campaña principal con un modo multijugador soberbio. Posiblemente, uno de los mejores juegos del género en los últimos años. Disponible una Edición Limitada, mira la página 68. **Lanzamiento: 14 de septiembre**



CALL OF DUTY: BLACK OPS

Nueva cita con los creadores de World At War, esta vez, con la Guerra de Vietnam como nuevo escenario. Toda una saga superventas que pulverizará los registros de este año y que se consolidará como uno de los más vendidos gracias a las novedades que trae: mejor inteligencia artificial, nuevas armas...

Lanzamiento: 9 de noviembre

71 euros

Género: Acción
Plataformas: Xbox 360, PS3, Wii, PC y DS

uegos al caer



61 euros

Género: ROL
Plataformas: Xbox 360, PS3 y PC

FALLOUT NEW VEGAS

Después del abrumador éxito de Fallout 3, vuelve uno de los máximos exponentes del rol occidental con una apasionada historia post-apocalíptica en la que nosotros tendremos mucho que decir. Y ya que estamos en Las Vegas ... ¿Por qué no arriesgar unos dólares en los casinos?

Lanzamiento: 22 de octubre

72 euros

VANQUISH

Los creadores de MadWorld y Bayonetta nos ponen la sonrisa en la boca con este lanzamiento destacado de finales de 2010. Una futurista versión de la Guerra Fría con mucha energía solar de por medio y una difícil meta: salvar a la población mundial de terribles consecuencias.

Lanzamiento: 22 de octubre



Género: Acción
Plataformas: Xbox 360 y PS3



50 euros

Género: Mini-juegos
Plataformas: Wii

WII PARTY

Con un total de 13 juegos divididos en tres categorías distintas, la Wii se transforma otra vez en el centro de la fiesta. Podrás competir con amigos o jugar de forma cooperativa. Sólo tendrás que dejarte llevar por lo que veas en pantalla y con una regla básica por encima de todas las demás: divertirte al máximo.

Lanzamiento: 8 de octubre

MICHAEL JACKSON EXPERIENCE

71 euros

El poder de la música del Rey del Pop desembarca en las consolas de última generación ayudada por los controladores de movimiento. Deberás imitar los pasos de baile que verás en la pantalla mientras escuchas los éxitos que encumbraron a Michael Jackson al número 1 de las listas de ventas de todo el mundo. ¡Todo un reto!

Lanzamiento: 15 de octubre

Género: Musical
Plataformas: Xbox 360, PS3, Wii, PSP y DS





GRAN TURISMO 5

Podrás elegir entre cientos de coches deportivos, nuevos y diferentes modos de competición, más de 20 localizaciones y decenas de circuitos. Después de muchos meses de retraso, llega el mejor simulador de conducción de la historia. Y sólo para PlayStation 3.

Lanzamiento: 4 de noviembre

Género: Conducción
Plataformas: PS3

70 euros



ASSASSIN'S CREED: LA HERMANDAD

Crearemos nuestra propia Hermandad, viviremos un largo modo campaña y podremos saborear un modo multijugador a la altura de la saga. Ni más ni menos que tres alicientes de los muchos que tienen preparados Ezio y Ubisoft en esta nueva entrega.
Lanzamiento: 18 de noviembre

71 euros

Género: Acción
Plataformas: Xbox 360 y PS3



TRON EVOLUTION

Como acompañante de la película que llegará a la cartelera el próximo mes de diciembre - Tron Legacy - podremos disfrutar de este juego de acción en tercera persona con elementos de conducción y de ROL, donde la personalización de nuestro personaje será un complemento fundamental.
Lanzamiento: 19 de noviembre

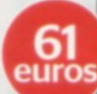
61 euros

Género: Acción
Plataformas: Xbox 360, PS3 y PSP

SPLATTER HOUSE

Si no te desagradan la sangre y las vísceras - al menos en pantalla - y te consideras un caballero capaz de salvar a su dama de graves apuros... Este es tu juego. Todo un clásico que ve la luz con el mejor aspecto visual hasta la fecha y con una banda sonora ¡para poner los pelos de punta!
Lanzamiento: 5 de noviembre

Género: Acción
Plataformas: Xbox 360 y PS3

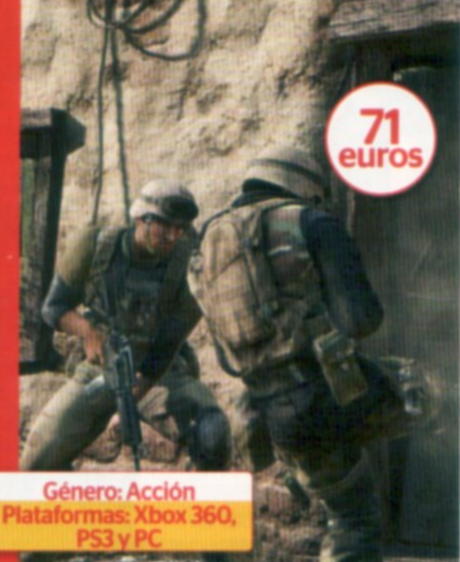


61 euros



MEDAL OF HONOR

La guerra de Afghanistán, en el 2001, centra el escenario de esta conocida saga realizada en los nuevos estudios de Electronic Arts, en Los Ángeles. Rescate de rehenes, misiones encubiertas y esquivar las balas serán algunos de los objetivos clave de este nuevo capítulo.
Lanzamiento: 15 de octubre



71 euros

Género: Acción
Plataformas: Xbox 360, PS3 y PC

FABLE III

Reino de Albion, cinco años después de lo ocurrido en la anterior entrega. Un evolucionado sistema de combate, una mejor interacción con todos los elementos de nuestro entorno y el propósito de alzarnos con el trono son algunas de las razones para hacerse con este deseado videojuego. **Lanzamiento: 29 de octubre**

65 euros

Género: Rol
Plataformas: Xbox 360



NEED FOR SPEED HOT PURSUIT

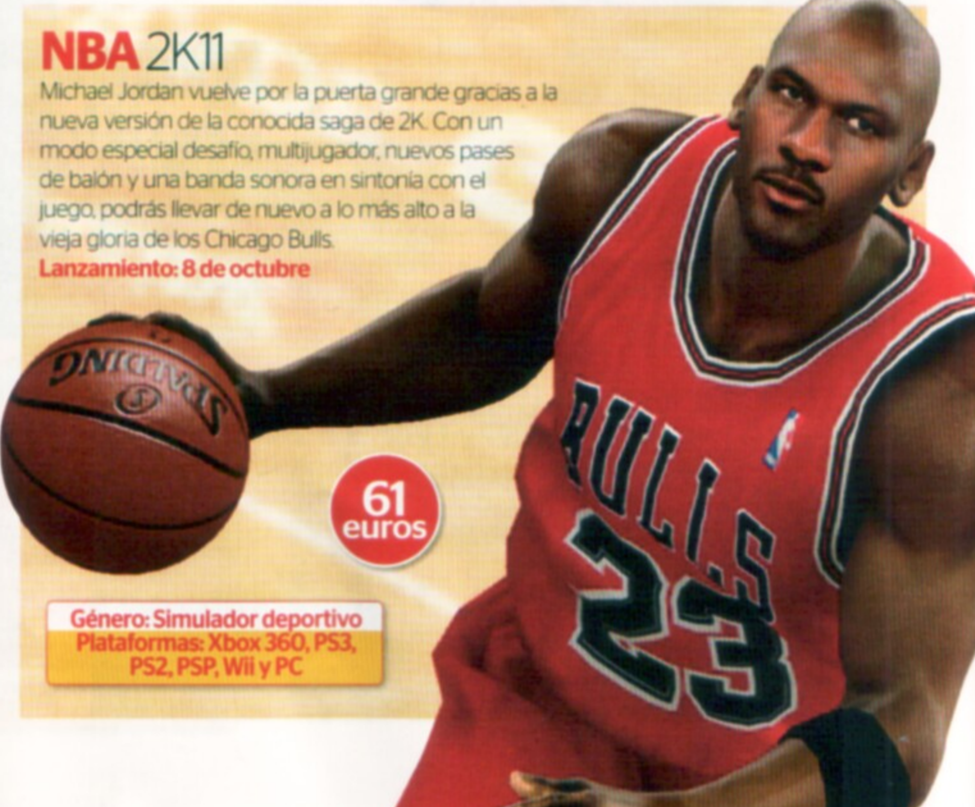
71 euros

Desarrollado por el mismo estudio que creó Burnout - Criterion Games - nos llega una remodelación de la saga para las consolas de nueva generación. Explotando la vertiente más arcade del género, tendremos que dar unos cuantos volantazos, pisar a fondo el acelerador y aprovechar al máximo las características de cada coche para cumplir las misiones.
Lanzamiento: 18 de noviembre

Género: Carreras
Plataformas: Xbox 360, PS3, PC y Wii

NBA 2K11

Michael Jordan vuelve por la puerta grande gracias a la nueva versión de la conocida saga de 2K. Con un modo especial desafío, multijugador, nuevos pases de balón y una banda sonora en sintonía con el juego, podrás llevar de nuevo a lo más alto a la vieja gloria de los Chicago Bulls.
Lanzamiento: 8 de octubre



61 euros

Género: Simulador deportivo
Plataformas: Xbox 360, PS3, PS2, PSP, Wii y PC

CON / SIN MANDO



70 euros

Género: Controlador de movimiento
Plataformas: PS3

PLAYSTATION MOVE

Un abanico de juegos para todo un repertorio de nuevas formas de jugar. Entre otros alicientes, la PS3 contará con ediciones especiales de Heavy Rain o EyePet adaptados al nuevo periférico de Sony. Pero esos son tan sólo dos ejemplos de los muchos títulos que están por venir.

Lanzamiento: Ya a la venta

POKÉMON RANGER GUARDIAN SIGNS

Con un ukelele estropeado como excusa, la historia nos llevará a la isla de Oblivia. Capturar los Pokémon con el Capture Styler, modo cooperativo para hasta 4 jugadores y misiones descargables serán algunos de los interesantes ingredientes de esta nueva aventura.

Lanzamiento: 5 de noviembre

Género: ROL
Plataformas: DS

41 euros



KINECT + KINECT ADVENTURES

El nuevo periférico – antes llamado Project Natal - exclusivo para la consola de Microsoft se lanzará en pack junto al título Adventures. Al mismo tiempo tendremos a la venta alternativas como Kinectimals, Kinect Sports y Dance Central, entre otros. ¿Lo prometido es deuda?

Lanzamiento: 10 de noviembre



150 euros

Género: Controlador de movimiento
Plataformas: Xbox 360

45 euros



GOD OF WAR: GHOST OF SPARTA

Si pensabas que Kratos iba a abandonarte para lo que queda de año, estabas en un error. Después de completar la trilogía en el catálogo de su hermana mayor, la PSP nos deleita con la nueva odisea del Dios de la Guerra. Una historia que sigue los acontecimientos producidos en la anterior entrega.

Lanzamiento: 4 de noviembre

Género: Acción
Plataformas: PSP



Género: Plataformas
Plataformas: Wii y DS

SONIC COLOURS

51 euros

Unos extraterrestres de colores dan vida a la nueva aventura de nuestra simpática mascota de Sega. Sonic tendrá que vérselas una vez más con el Dr. Eggman y para ello no le quedará otra que atravesar las distintas atracciones de un parque interestelar ¡a toda velocidad! **Lanzamiento: 12 de noviembre**



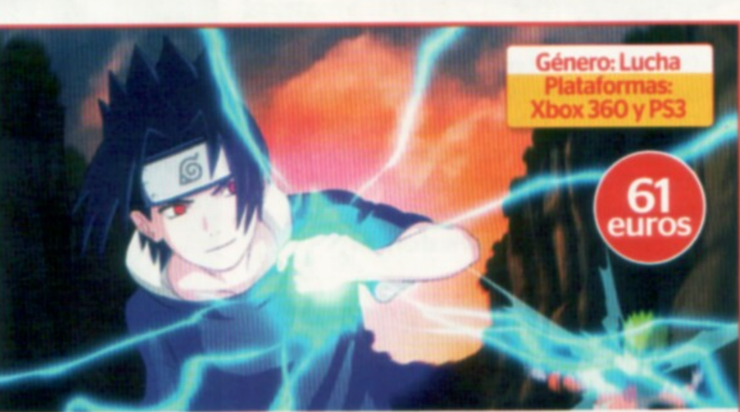
Género: Acción
Plataformas: Xbox 360 y PS3

CASTLEVANIA: LORD OF SHADOWS

63 euros

Nuestro protagonista, Gabriel Belmont, deberá enfrentarse a los Lords Of Shadows para devolver el equilibrio al mundo. Armado con la Cruz de Combate, su misión será recorrer los enormes escenarios apocalípticos para derrotar a las distintas facciones de Lords. Un juego desarrollado por el estudio español MercurySteam en colaboración con Kojima Productions.

Lanzamiento: 7 de octubre





Género: Lucha
Plataformas: Xbox 360 y PS3

61 euros

NARUTO SHIPPUDEN ULTIMATE NINJA STORM 2

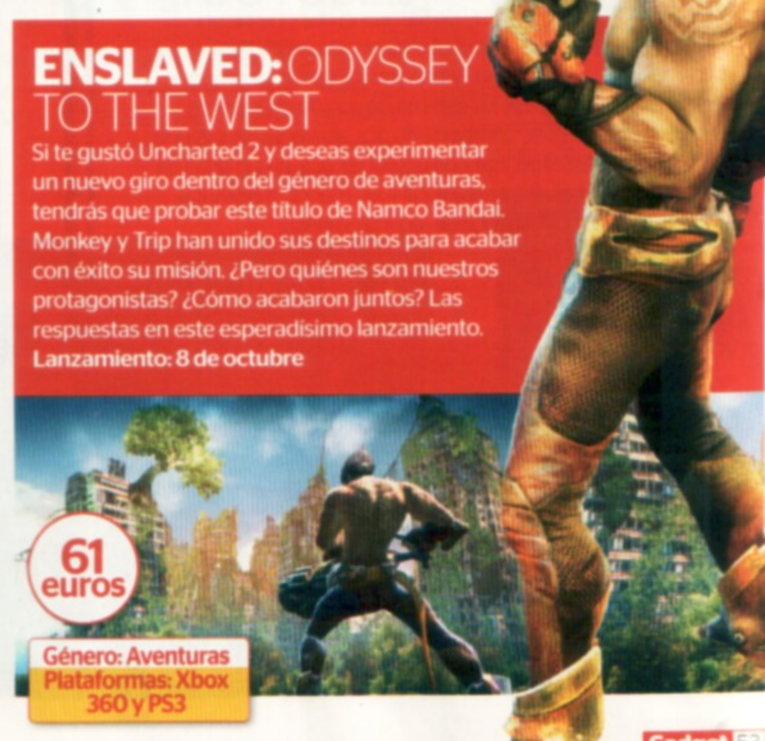
Con 23 escenarios y 40 personajes, Naruto vuelve a deslumbrar en las consolas de nueva generación con un título a la altura del personaje. Deberemos dominar los combos y el jutsu para eliminar a todos nuestros adversarios. Acción y entornos coloridos asegurados.

Lanzamiento: 15 de octubre

ENSLAVED: ODYSSEY TO THE WEST

Si te gustó Uncharted 2 y deseas experimentar un nuevo giro dentro del género de aventuras, tendrás que probar este título de Namco Bandai. Monkey y Trip han unido sus destinos para acabar con éxito su misión. ¿Pero quiénes son nuestros protagonistas? ¿Cómo acabaron juntos? Las respuestas en este esperadísimo lanzamiento.

Lanzamiento: 8 de octubre



61 euros

Género: Aventuras
Plataformas: Xbox 360 y PS3



LG LEX8
ILUMINACIÓN NANO

LEX8 es una nueva generación de pantallas planas Full LED 3D que cuentan con tecnología de iluminación NANO para generar imágenes más claras, más brillantes y más fluidas. A ello hay que añadir el control de micropíxeles, que aporta más matices y da más vida a los colores, la tecnología TrueMotion de 400 GHz y el diseño INFINIA, que se traduce en un grosor de sólo 0,88 cm. Optimizado para DLNA.

Consultar precios. www.lge.es

desde 229 euros

MEMUP MEDIADISK ZX HD SERIES
COMPARTE EN HD

Dotado de un sonido envolvente de muy alta calidad (tanto en DTS como en Dolby Digital) y una calidad de imagen 1.080p, este dispositivo te permite compartir todo tu contenido digital de Alta Definición, así como acceder a tus servicios webs preferidos (YouTube, Picasa, FlickR, etc.). Además, cuenta con lector-grabador DVB-T HD y se comercializa en versión WiFi para ahorrarse el cableado. Desde 500 Gb a 2 Tb.

www.memup.com



SAMSUNG HT-C9930
VISIONADOS EN 3D

El nuevo reproductor Blu-ray de Samsung dispone de un moderno acabado metálico, botones orgánicos táctiles, rueda de volumen premium y una ranura de carga, en lugar de la tradicional bandeja. Su sistema de sonido envolvente multidimensional 3.1 se compone de dos altavoces de pie, una unidad para el canal central, un subwoofer activo con sistema antivibraciones, dos entradas HDMI y un mando a distancia táctil, así como un adaptador de red inalámbrico.

www.samsung.es

SHARP BD-HP90S
UN BLU-RAY ASÍ DE CURIOSO

Junto a sus televisores LCD AQUOS, Sharp ha lanzado un reproductor Blu-ray 3D de diseño extrafino que se puede colocar tanto en horizontal como en vertical, e incluso colgado en la pared. Otra ventaja es la función LAN integrada, que te permite establecer una conexión inalámbrica DLNA con otros dispositivos de la red doméstica, así como reproducir vídeos directamente desde YouTube. Y para facilitar su manejo, dispone de un innovador Panel de Control en Pantalla.

Consultar precios. www.sharp.es

I-JOY TV LED
PARA ESTANCIAS PEQUEÑAS

Tanto si tienes un salón de reducidas dimensiones, como si estás buscando un segundo televisor, los nuevos modelos de i-Joy te van a venir al pelo. Disponibles desde las 14 hasta las 32", estos televisores cuentan con receptor TDT, una conexión HDMI, una salida Scart y un puerto USB. Por supuesto, presumen de las ventajas de la tecnología LED, como un menor consumo y una mayor eficiencia lumínica.

www.ijoy-europe.com







DENON DP-A100 COMO LOS DE ANTAÑO

Entre los siete equipos que Denon ha lanzado para celebrar su centenario, queremos destacar este reproductor que incluye la misma tecnología de tracción directa con servomotor controlado por cuarzo que llevaban los giradiscos de los años 70. Viene equipado con la cápsula DL-A100, que reproduce con toda su belleza el sonido de los discos analógicos, y un plato de aluminio fundido tratado con goma silicona.

Consultar precio.

www.denon100.com

FUNAI LH8 M40BB HD EN 102 CM

549 euros



Este televisor Full HD de 40" te va a permitir disfrutar de tus contenidos preferidos a tamaño gigante, incluidos los de la TDT HD. Con un original ribete azul en la parte inferior, dispone de tecnología Clear Pix, que reduce el ruido digital y muestra los colores naturales. Además, posee un sistema de conexión muy completo con 3 puertos HDMI, S-Vídeo, YUV, euro conector, PC, Video/Audio, PCMCIA y auriculares.

www.funai.es

PANASONIC DMP-BDT100 3D, WIFI, YOUTUBE...

299 euros

SOBREESCALA LOS DVD Y RESAMPLEA LOS CD DE MÚSICA

Incorpora el Viera Cast, que permite disfrutar de una gran variedad de servicios de streaming, incluyendo vídeos de YouTube, a través de red inalámbrica. También reproduce imágenes en 2D (JPEG) y películas (AVCHD y MPEG2) procedentes de cámaras y videocámaras digitales a través de la ranura SD integrada.

www.panasonic.es

HANNSPREE SJ42DMBB PANORÁMICAS DE 42"



est. 600 euros

Dentro de su nueva serie de televisores SJ, el fabricante ha presentado un modelo con pantalla panorámica LCD de 42" y resolución Full HD 1.080p. Este TV dispone del sistema DNR, que mejora la nitidez, el Procesador Pulldown 3:2/2:2, que suaviza las imágenes, tecnología AVC (H.264) para soportar MPEG-4 y HDTV y dos potentes altavoces de 10 w. Con tres puertos HDMI y entrada VGA.

www.hannspree.com



ECLIPSE

Los cara-cartón / vampiros siguen rompiendo corazones. En DVD y Blu-ray a partir de diciembre.



THX 1138

La ópera prima de George Lucas, en la que ya se advirtió su capacidad visionaria, en Blu-ray tipo montaje del director.



MILLENNIUM 3

Todo lo que le pasa a Lisbeth, por fiarse de su familia, en DVD y Blu-ray.



SHUTTER ISLAND

Di Caprio en el parque temático de la locura. En DVD y Blu-ray.

Tecnod

ELECTRODOMÉSTICOS INTELIGENTES, ¡QUE TRABAJEN ELLOS!

Ya no vale con que nuestros electrodomésticos cumplan o no la función para la que han sido creados. Ahora es necesario que incluyan mejoras tecnológicas que nos faciliten mucho más las tareas domésticas. Al fin y al cabo, nuestro hogar es nuestro refugio y tiene que ser lo más confortable posible. En Gadget te mostramos los mejores tecnodomésticos para tu casa.

PARA TU ROPA

LG TROMM STYLER ARMARIO PLANCHADOR

Todavía no hay fecha de lanzamiento, ni se sabe si llegará a nuestro país, pero LG ha creado este armario en el que puedes meter cualquier tipo de prenda para que se autoplanche. Desde camisas hasta zapatillas pueden pasar por varios programas: refrescar, desinfectar y planchar. Incluso tiene un cajón para añadir tus aromas favoritos. Todo un lujo. **Consultar precio.**

Lo mejor: **Sin pizca de esfuerzo.**

Ideal para... **¿Hay alguien a quien le guste planchar?**

www.lg.com

PHILIPS GC9140 PLANCHADO VAPOROSO

Para un planchado sin igual, lo mejor es un centro como este. Su cubeta de agua contiene un sistema de eliminación de cal que evitará que lo tengas que hacer tú. Produce hasta cinco bares de presión de vapor para planchar rápidamente, con un modo de vapor continuo y otro denominado supervapor. Ocupa poco espacio y el cable se guarda con pulsar un botón.

Lo mejor: **La presión del vapor.** **Ideal para...** **Arrugas persistentes.**

www.philips.es

310 euros

omésticos

ASPIRADORES INTELIGENTES

SAMSUNG NAVIBOT MAPEADOR DE TECHOS

Samsung también ha lanzado recientemente su aspirador robot con el sistema Visionary Mapping, que detecta su posición respecto de la base de carga y de los demás objetos, usando cámaras en la parte superior e inferior. Dispone de seis programas diferentes, entre los que destaca Spot, que le hace aspirar en profundidad en un área de 1,5 m^2.

desde 449 euros

Lo mejor: **Su opción de áreas localizadas.**
Ideal para... **Amantes de la tecnología.**
www.samsung.es



459 euros

LG HOM-BOT PARA TODOS LOS HOGARES

SÓLO 60 DECIBELIOS Y AUTONOMÍA DE 75 MINUTOS CON UNA CARGA

Entre las virtudes del nuevo aspirador de LG, que tiene carcasas personalizables, está su memoria, que recuerda por dónde ha pasado para no limpiar dos veces el mismo sitio. Cuenta con unos sensores de proximidad para detectar los muebles y darse la vuelta, sin chocar contra ellos. Incorpora cámaras de mapeado para saber dónde está, e incluso podría trabajar sin luz.

Lo mejor: **Su sistema de sensores por proximidad.**
Ideal para... **Limpiar todo el día.**
www.lg.com/es



desde 449 euros

DYSON DC32 DRAWING DISEÑO DE VANGUARDIA

Dyson hace que tanto este modelo de edición limitada (600 unidades dedicadas a los grandes inventores de la historia), como el resto de su colección estén fabricados a prueba de bombas. Los prototipos pasan ni más ni menos que 10.000 pruebas mecánicas y su funcionamiento se basa en la tecnología ciclón, que aprovecha las fuerzas centrífugas para atrapar mejor el polvo.

Lo mejor: **Su pequeño volumen.**
Ideal para... **Que no quede ni una mota de polvo.**
www.dyson.es



529 euros

IROBOT ROOMBA 563 PET EL TERROR DE LOS PELOS DE MASCOTA

iRobot fue el pionero de los aspiradores robot y ahora lanza una versión para recoger los pelos de nuestras mascotas. Incorpora una tecnología antienredos para no liarse con las alfombras de flecos largos. Cuando se aproxima a un mueble reduce la velocidad y permite ser programado para una limpieza automática de 7 días.

Lo mejor: **No se enreda en las alfombras.**
Ideal para... **Dueños de mascotas.**
www.gesolutions.net

EN LA COCINA

TEFAL EASY GLASS
BÁSCULA DE DISEÑO

40 euros

Las básculas son imprescindibles en nuestras cocinas. La Easy Glass está fabricada en cristal y graduada en gramos para una mayor exactitud, con un máximo de 5 kg de peso. Realiza la conversión de medidas de alimentos sólidos y de líquidos, y tiene función Tara, gracias a la cual cada nuevo ingrediente que se añade se puede medir a partir de 0.

Lo mejor: Su función Tara. **Ideal para...** Cocinas de diseño.

www.tefal.es

HOTPOINT-ARISTON HZTH9 IX
UNA CAMPANA QUE HABLA

999 euros

Una campana de cocina puede tener más funciones que la de extraer el humo cuando cocinamos. Bueno, puede tenerlas si le añadimos tecnología bluetooth como la que incorpora este modelo, que te permite mantener conversaciones con tu móvil al mismo tiempo que cocinas, gracias a que cuenta con un sistema de manos libres.

Lo mejor: Su sistema manos libres.

Ideal para... Que mamá te dicte recetas.

www.hotpoint-ariston.es



BOSCH TASSIMO T20
BEBIDAS SIEMPRE LISTAS

Lo último en máquinas Tassimo es este colorido modelo capaz de hacer la bebida que más te guste. No sólo prepara café de distintos tipos (capuccino, latte machiato, descafeinado...), sino también chocolate, té, etc. Lo único que necesitas es darle a un botón y Tassimo leerá el código de barras de la cápsula que hayas metido para ajustarse a la bebida elegida.

Lo mejor: Que sea multibebida.

Ideal para... Toda la familia.

www.tassimo.es

LG GB7143A2HZ
FOTOSÍNTESIS EN LA NEVERA

1.499 euros

Con el mismo tamaño de una nevera de medidas estándar, este frigo de LG ofrece una capacidad de 385 litros. Para obtener más volumen de uso incluye la tecnología Linear Compressor de LG, que ofrece a su vez mayor eficiencia energética A++. Dispone de un cajón para mantener frescas las verduras con una luz verde que minimiza su deterioro.

Lo mejor: Su cajón para verduras.

Ideal para... Grandes compras.

www.lg.com/es



60 euros

MOULINEX FRESH EXPRESS
VERDURA PERFECTA

Este robot multifunción ralla y corta hortalizas, verduras y quesos de forma fácil y rápida. Tiene cinco ralladores/cortadores que puedes intercambiar dependiendo del tipo de corte que desees (rallar queso, rallar fino, cortar grueso, rallar grueso y especial parmesano). Además de dar un toque de color a tu cocina, es fácil de montar e intercambiar los accesorios.

Lo mejor: Sus cinco accesorios de corte.

Ideal para... Embellecer tu platos.

www.moulinex.es

MOULINEX OW 3022
PAN A GUSTO Y A PUNTO

Tener siempre pan recién hecho en casa está al alcance de tu mano con esta panificadora, que es capaz de hacer el que más te guste usando sus doce programas de cocina, incluido uno para pan sin gluten. Tiene una capacidad de 1 kg, pero puedes hacer tus panes de aceitunas, frutos secos o lo que quieras, en tamaños de 500 y 750 gr.

Consultar precio.

Lo mejor: Distintos programas.

Ideal para... Aficionados a diferentes panes.

www.moulinex.es



119 euros

PHILIPS HR1861
ZUMO EN UN PLIS PLAS

199 euros

Para hacerte un buen zumo ya no es necesario que dediques unos valiosos minutos de tu vida a pelar la fruta. Con esta licuadora podrás meter todo lo que quepa por la boquilla sin necesidad de pelarlo. Ella sola se ocupa de separar la piel y la pulpa del zumo, para ofrecerte todas las vitaminas y sabor con el menor esfuerzo. Es muy fácil de limpiar.

Lo mejor: No necesita pelar la fruta.

Ideal para... Cocineros perezosos.

www.philips.es



Gadgets p

TECNOLOGÍA AL SERVICIO DE TUS OTROS SERES QUERIDOS

Cintas para correr, navegadores GPS, recipientes que mantienen el agua limpia y fresca... Muchos de los dispositivos y tecnologías que solemos utilizar tienen su versión para el mundo animal. ¿Quieres descubrir algunas?



Estamos acostumbrados a que la tecnología forme parte de nuestras vidas pero, ¿por qué no hacer que también se encuentre presente en el día a día de nuestras mascotas? Incluso sirve para que las cuidemos mucho mejor y hasta hagan deporte y se diviertan. ¿Sabías que existen originales automóviles pensados para que los conduzca un hámster, GPS que informan del lugar donde se encuentra el perro o cámaras de fotos que se cuelgan al cuello del animal para que haga fotografías de los lugares por los que pasea? A esta lista habría que sumar los collares que ayudan a que nuestra mascota esté completamente relajada y las cintas para ejercitarlas si no podemos sacarla a pasear. Asimismo, los comederos que pueden programarse resultan muy útiles si tenemos que ausentarnos de casa y no sabemos a qué hora regresaremos. Como comprobaréis a continuación, la siguiente selección resulta, cuanto menos, curiosa. □

DOGIT WATER FOUNTAIN AGUA FRESCA Y LIMPIA

Esta fuente bebedero de 10 litros de capacidad posee un filtro mecánico de doble acción que recoge las impurezas y los pelos que suelta el perro. Además, incluye una cámara de carbón que elimina el mal olor que se concentra en el agua.
www.mascotaplanet.com

ara mascotas

ADMITE DISTINTOS TIPOS DE COMIDA (SECA, STICKS, ETC)



68 euros

ALIMENTADOR AUTOMÁTICO EHEIM 3582 TWIN ¿QUÉ COMER HOY?

Quienes tienen un acuario saben lo importante que resulta mantenerlo en perfectas condiciones y que sus 'inquilinos' estén bien alimentados. Este alimentador automático integra dos cámaras ventiladas y admite distintas clases de comidas, como sticks, granulados y alimentos secos (pellets y flakes).

www.miaquario.com

COLLAR BARKSTOP ADIÓS A LOS LADRIDOS

En determinadas situaciones, como la hora de la siesta o por la noche, resulta muy molesto oír ladrar al perro continuamente. Para que estas situaciones no se vuelvan a repetir, la solución es un collar antiladridos como este. Funciona por ultrasonidos.

www.electromedia.es

25 euros



SE MUEVE CUANDO CORRE EN SU RUEDA INTERIOR

16 euros

CRITTER CRUISER EL ALONSO DE LOS HÁMSTERES

Tu hámster se convertirá en piloto de carreras con este original automóvil disponible en azul, rosa, amarillo o naranja. Para que el coche avance, el animal sólo tiene que subirse a la rueda del interior y hacerla girar. También cuenta con agujeros de ventilación para una mejor respiración.

www.firebox.com

aprox. 933 euros

JOG A DOG SIEMPRE EN FORMA

Si en los días de lluvia y frío te da pereza sacar a pasear al perro, esta cinta para correr te será de gran ayuda. Está disponible para animales de diferentes tamaños y llega a alcanzar una velocidad de 16 Km/h.

www.jogadog.com

PET´S EYE VIEW FOTÓGRAFO POR UN DÍA

41 euros

Una cámara de fotos que se cuelga alrededor del cuello de un perro o un gato para que tome fotografías de los lugares por donde pasa. El dispositivo, resistente al agua, incorpora un temporarizador que indica cuándo tomar la instantánea. Su memoria guarda 36 imágenes que se transfieren al ordenador vía USB.

www.pixmania.com



COMEDERO AUTOMÁTICO POR VOZ ¡¡A COMEEEEEERRR!!

59 euros



¿Cuántas veces has regresado antes a casa porque tenías de dar de comer al perro o al gato? Este comedero automático es la solución a tus problemas: sólo tienes que programar el horario de las comidas y activar una pequeña alarma que reproducirá tu voz llamando al animal para que vaya a comer. **www.tiendanimal.es**



DYSON DC32 ¡POR LOS PELOS!

555 euros

CONTRA ALÉRGENOS Y BACTERIAS

Gracias a su tecnología patentada Root Cyclone, las aspiradoras Dyson DC32 están especialmente diseñadas para capturar los alérgenos y bacterias que, de momento, no consideran mascotas... Sin embargo, la DC32 Animalpro Extra incluye un cepillo especialmente diseñado para aspirar los pelos rebeldes de animal que, literalmente, se incrustan entre las cerdas de las alfombras. **www.dyson.es**

GARMIN ASTRO 220 ¿DÓNDE ESTARÁ MI PERRO?

649 euros

Existen GPS para automóviles, barcos, bicicletas y también para animales. Este localizador para perros tiene un alcance máximo de 10 kilómetros y proporciona información exacta del lugar donde se encuentra la mascota, incluso en zonas arboladas. De diseño robusto y resistente al agua, incorpora una pantalla a color de tres pulgadas. **www.garmin.es**

ALCANCE DE 10 KM Y LOCALIZA AL CAN INCLUSO EN ZONAS ARBOLADAS





BEAPHAR COLLAR ANTI-ESTRÉS CALMA TOTAL

21 euros

Durante 30 días, este collar libera una sustancia llamada feromona que calma al animal de manera natural. Es útil para disminuir, por ejemplo, la alteración que le pueden producir determinados sonidos, como truenos y fuegos artificiales, y reduce la tendencia a destruir cosas. Se comercializa un modelo específico para gatos y otro para perros. **www.beaphar.es**

PETSAFE CALENTADOR DE CAMA UNIVERSAL ¡QUÉ CALENTITO!

En invierno, nuestra mascota no pasará frío gracias a esta almohadilla eléctrica: aporta un calor muy suave que beneficia especialmente a los cachorros y animales con problemas en la columna o las articulaciones. Su uso es muy sencillo, basta con situarla debajo del cojín o colchón en el que suele dormir. **www.tiendanimal.es**

49 euros



FLIGHTSUITS AVES PAÑALES PARA PÁJAROS

aprox. 20 euros

Fabricados en lycra y con cierre de velcro, el diseño de estos pañales reutilizables se adapta cómodamente a las alas, patas y cuello de aves como loros y papagayos. Con ellos, es más seguro tenerlos sueltos por la casa en caso de que decidan hacer sus necesidades. **www.gadgetnation.net**

SE AJUSTAN A LAS ALAS Y PATAS Y SON REUTILIZABLES





Gadgets

TECNOLOGÍA CURIOSA Y DIVERTIDA PARA ESTAR EN FORMA

¿Aburrido de hacer siempre lo mismo para mantenerte en forma? Te enseñamos algunos dispositivos y accesorios que dan un giro de tuerca al modo en el que has practicado el deporte hasta ahora.

Los dispositivos que pueden ayudarnos en la práctica deportiva son muchos: desde podómetros que lleven buena cuenta del recorrido que hemos hecho hasta reproductores musicales que nos entretengan y hagan el trabajo más llevadero. Pero hay otras alternativas más originales, cómodas y divertidas para ponernos en forma. Por ejemplo, puedes correr por las cuestas de San Francisco desde casa con una cinta inclinable con pantalla, saltar a la comba sin cuerda y controlando las calorías que pierdes, o convertir el ejercicio físico en energía para cargar el teléfono móvil gracias a un sistema ecológico para la bicicleta. También tienes la opción de usar un gadget que registra todos tus movimientos mientras practicas snowboard o coges las olas encima de una tabla para luego ver una recreación virtual, o sincronizar los latidos de tu corazón con la tele para motivarte a mantener la intensidad. Las opciones son infinitas. ¿Te animas a probarlas? □

THE ENTER TRAINER ¡NO PARES!

¿No sabes cómo motivarte para pasar un rato en la bicicleta estática o en una cinta de correr? Este dispositivo te ofrece una alternativa muy ingeniosa: te lo colocas en el pecho, sincroniza tus pulsaciones con la tele y, según la intensidad del ejercicio, irá subiendo o bajando el volumen para que no pares.

76 euros

www.theentertrainer.com

deportivos



75 euros

ENDURANCE
HABLA, ESCUCHA, CORRE...

Un reloj deportivo de pantalla táctil que reúne un sinfín de aplicaciones: es un teléfono, funciona a modo de bluetooth para conectar auriculares inalámbricos o manos libres, hace las veces de reproductor multimedia y ofrece acceso a Internet mediante tecnología GPRS. **www.chinavasion.com**



31 euros

JUMPSNAP
COMBA SIN CUERDA

Utilizar este gadget es como saltar a la comba, pero sin cuerda. En realidad sólo conserva los manillares, en los que ha integrado un ordenador que te informa del número de saltos o las calorías quemadas. Además, se pueden colocar distintos pesos para reforzar el ejercicio. **www.jumpsnap.com**

INDICA LOS SALTOS Y CALORÍAS QUEMADAS

NOKIA
BICYCLECHARGER KIT
CARGADOR ECOLÓGICO

Si estás preocupado por el medioambiente, a lo mejor te interesa recargar el móvil con la energía que generas al montar en bici. Este kit se instala como las tradicionales dinamos y es compatible con todos los terminales de la firma que cuenten con un conector de recarga de 2 mm. **www.nokia.es**



A LA VEZ, EJERCICIO Y RESPETO ECOLÓGICO

35 euros

NIKE POLAR WEARLINK+
MÉDICO PERSONAL

Se coloca alrededor del pecho y transmite en tiempo real y de forma inalámbrica el número de pulsaciones por minuto al Nike+ iPod Sport Kit o a la Nike+ Sportband. Si se utiliza el reproductor de Apple, la información también se recibirá hablada. **store.apple.com/es**

65 euros



152 euros

RIPXX
COMO EL WIIMOTE

Este pequeño dispositivo registra todos los movimientos que realizas mientras practicas algún deporte: los saltos, la distancia recorrida, los giros, la dirección, la altura... Luego, se conecta al ordenador por USB para consultar los datos y reproducir una simulación exacta en tres dimensiones. **www.ripxx.com**

IFIT NORDICTRACK X7I INCLINE TRAINER
CORRE POR LAS CALLES (VIRTUALES)

Si siempre has querido participar en la maratón de Nueva York o hacer footing por París, esta cinta te ofrece esa experiencia de forma virtual. Basta con que elijas un recorrido y la máquina lo muestra en su pantalla. Mientras corres, los edificios y calles van pasando y la cinta se coloca siguiendo la inclinación del terreno. **www.ifit.com**

1.525 euros

Gadgets solares

405 euros

CUANDO EL ASTRO REY SE ALÍA CON LOS TECNOADICTOS

El uso de la energía solar para cargar gadgets no es una moda pasajera. El número de dispositivos que se valen del Sol para su funcionamiento va en aumento. Sin duda, una alternativa respetuosa con el medio ambiente y con aplicaciones muy interesantes.

El cambio climático, el calentamiento global y la contaminación son cuestiones que nos preocupan cada vez más, y todos, de una manera u otra, buscamos poner ese granito de arena con el que contribuir a cuidar el medio ambiente. ¿Por qué no aprovechar de una forma más eficaz y eficiente los recursos que nos rodean? Una de las propuestas ecológicas con más tirón es la utilización de las energías renovables. Entre ellas, la más recurrente es la solar. Sus usos van en aumento y, en el caso de los fabricantes relacionados con la tecnología, esto ha permitido que vea la luz una nueva categoría de dispositivo tecnológico: el eco-gadget. Su principal característica es que emplea la energía que procede del Sol para recargar su batería, por lo que ésta nunca se agota en el momento más inoportuno. Además, cuando no hay una toma de corriente eléctrica a mano también resulta muy útil. Teléfonos móviles, radios, cargadores, maletines, mochilas..., el número de propuestas crece continuamente. Lo mejor de todo es que consiguen conjugar perfectamente esta forma de recargar su batería con unas prestaciones a la altura. □



OREGON SCIENTIFIC BAR 332
¿QUÉ TIEMPO HARÁ MAÑANA?

80 euros

Se trata de una estación meteorológica dotada de un panel solar desmontable y una pantalla LCD para consultar la temperatura y el pronóstico del tiempo, entre otros datos. También posee una alarma con función de ahorro de energía, un calendario y un indicador del nivel de la batería.

www.oregonscientific.com

PANEL SOLAR INCORPORADO Y SENSOR DE NIVEL DE BATERÍA



SAMSUNG BLUE EARTH
GUIÑO A LA ECOLOGÍA

desde 99 euros (Vodafone)

Incorpora un panel en su parte trasera que permite que la batería se recargue directamente con energía solar. Además, integra un "Modo ecológico" que sirve para ajustar el brillo de su pantalla, la duración de la retroiluminación y el acceso mediante bluetooth y, así, ahorrar energía.

www.samsung.es

SUNCAT BATERIES
PILAS SIEMPRE RECARGADAS

De momento, sólo se trata de un prototipo, pero estas pilas recargables incorporan unos pequeños paneles solares flexibles que consiguen llenarlas de energía con la exposición al Sol.

Consultar precio. www.greenoptimistic.com







VOLTAIC GENERATOR BATERÍA A TOPE

Un maletín para portátiles de 17 pulgadas cuyo panel solar genera una potencia de hasta 15 vatios. Además, incluye una batería que convierte la carga que acumula en electricidad. Y como también cuenta con varios compartimentos, pueden guardarse diversos gadgets.
www.voltaicsystems.com



BRONDI FX-600 A DISTANCIA

56 euros

Exponiendo estos walkie-talkies a la luz solar durante una hora obtenemos una autonomía próxima a las dos horas. Con una función de búsqueda de canales automática, proporcionan un alcance de siete kilómetros y poseen una función de manos libres.
www.eltahispania.com



363 euros

NOON ELSTON TODO ORGANIZADO Y BAJO CONTROL

Fabricado a partir de materiales orgánicos, este bolso bandolera incorpora un panel solar con el que recargar los dispositivos electrónicos que se guardan en él. Cuenta con compartimentos de diferentes tamaños para una mejor organización de los papeles, cuadernos, bolígrafos, etcétera. **www.noonstyle.com**



RADIO SOLAR KIKKERLAND SINTONIZA LA EMISORA QUE PREFIERAS

En color verde y con un aire muy retro, esta pequeña radio portátil es muy cómoda de llevar y se carga directamente con la luz solar o girando la manivela situada en uno de sus laterales.
www.masd2.com

aprox. 32 euros



SHARP LCD SOLAR DE BAJO CONSUMO

Funciona sin enchufarse a la corriente gracias a una placa solar que le abastece de la energía necesaria. Además, este prototipo de televisor afianza su carácter ecológico porque consume un 60% menos que otros modelos LCD.
Consultar precio. **www.sharp.es**



SOLAR HEADPHONE RADIO ECOLÓGICOS

Estos auriculares con radio FM/AM y antena interna para una óptima recepción de la señal funcionan con energía solar. Su exposición al Sol durante 60 minutos equivale a una reproducción de entre dos y tres horas.
www.selectsolar.co.uk

38 euros

POWERSAFER SC-30 GRAN AUTONOMÍA

90 euros

Con unas dimensiones de 115 x 85 x 25 mm, este cargador portátil ofrece una autonomía de hasta 30 minutos a dispositivos como móviles, cámaras digitales y reproductores de música. Para ello, integra dos paneles solares que se encargan de recoger la energía del Sol.
www.powersafer.com



SOLAR CAMCORDER IMÁGENES HD

91 euros

Pequeña y compacta, tiene una pantalla de 3 pulgadas que, en su parte trasera, esconde dos paneles solares que suministran la energía necesaria para su funcionamiento. Registra vídeos con 1.280 x 720 píxeles de resolución.
www.chinavasion.com

BLUETOOTH CAR KIT EN EL PARASOL

¿Alguna vez has querido hablar por teléfono desde el coche pero tu dispositivo manos libres no tenía batería? Con un kit bluetooth que se recarga con energía solar, sólo hay que colocarlo en el parasol y siempre estará a punto.
www.chinavasion.com

35 euros

Gadget concurso

¿Te gustan estos gadgets? Para conseguirlos sólo tienes que enviarnos un SMS*. Entre los participantes, elegiremos al ganador.

TV I-JOY I-LED 14´´ ¡SÚPER TELEVISOR LED CON TDT, PVR, RANURA CI, HDMI Y USB!

Este fantástico TV LED cuenta con todas las prestaciones y recursos tecnológicos para hacer tu vida multimedia-digital lo más cómoda posible. Permite la grabación de contenidos y dispone de ranura específica CI para, por ejemplo, tarjeta Gol TV ¿Necesitas variedad de conexiones? Apunta: Puerto USB integrado, Scart, VGA/Audio/AV in (RCA), S-Video, RF y, por supuesto, HDMI. De 14", su resolución es de 1.280 x 800, contempla los formatos de pantalla 4:3 y 16:9, su contraste llega a los 300 cd/m² y sus dimensiones son contenidas: 402 x 195 x 360 mm (incluido soporte).

Todos los datos en www.ijoy-europe.com

Envía Gadget (espacio) iJoy al 27565



CASE LOGIC NSB 116 M PRÁCTICO BOLSO BANDOLERA

Un atractivo complemento con muchos bolsillos tanto en el interior como en el exterior, y un compartimento exclusivo para guardar la funda del ordenador portátil. Disponible en diferentes combinaciones de colores naranja, gris, marrón, turquesa y rosa, está elaborado en nylon suave, un material similar al de los paracaídas y las tiendas de campaña. Es decir, resistente a la par que ligero. Sus dimensiones interiores son 41 x 2 x 31 cm.

Todos los datos en www.caselogic.es



Envía Gadget (espacio) CaseLogic al 27565

En el próximo número publicaremos los ganadores del Gadget Concurso nº22

¡Enhorabuena!

GANADORES DEL GADGET CONCURSO Nº 21

Pack Software Magix
- Óscar Sola (Ventas de Irún)

2 Teclado flexible USB
- José Rodríguez Ramírez (Las Palmas de Gran Canaria)
- Montse Monclús (Castellvi de Rosanes)

CORTESÍA DE
WWW.REGALETES.COM

KIT REGALETES
RELOJ-PUZZLE, HUCHA-CUENTA MONEDAS, 'APAGADOR' DE TVS UNIVERSAL...

¿Quieres montar tu propio reloj? Con este 'puzzle' de 32 piezas tendrás que armarte de paciencia si quieres que dé la hora... No, es sencillo y de montaje/desmontaje muy adictivo. Por otra parte, si quieres conocer exactamente cuánto dinero tienes en la hucha, en la tapa de ésta hay un LCD que va contando no el número de monedas, sino el valor total de los euros que haya en su interior. ¡Insólito...! Pero efectivo.
El llavero de la foto lleva incorporado un aparentemente inofensivo dispositivo con el que podrás apagar cualquier televisor que se cruce en tu camino. Absténganse bromistas.
Otro llavero, pero esta vez sí con malas pulgas, ya que cuando pulsas su botón, comienza una cuenta atrás y algo a tu alrededor puede explosionar... Por algo se llama llavero autodestrucción.

Todos los datos en www.regaletes.com

Envía Gadget (espacio) Regaletes al 27565





SUPERTOOTH BUDDY
MANOS LIBRES TAN DISCRETO COMO EFICAZ

Envía Gadget (espacio) Buddy al 27565

SuperTooth Buddy es la solución que te permite hablar por teléfono y conducir de forma segura. Este kit manos libres es ultra compacto (13 x 49 x 130 mm), tiene un diseño muy elegante y una autonomía en conversación de 20 horas y de 1.000 horas en espera. No necesita instalación, sólo tienes que enganchar a Buddy con el clip magnético incluido en el parasol de tu vehículo. Para recargarlo, nada más fácil que usar su cable USB o el cargador de coche. Su uso es muy sencillo e intuitivo, pues se conecta automáticamente con todos los teléfonos bluetooth que haya a su alrededor. A partir de entonces, Buddy reconocerá dichos terminales cuando se acerquen al coche.

Todos los datos en www.supertooth.net

HALO REACH
SÓLO LO TENDRÁN UNOS POCOS

Envía Gadget (espacio) Halo al 27565

Bienvenido a Reach, el centro neurálgico del poder militar de la UNSC y hogar de los legendarios soldados Spartan. El Noble Team, equipado con un letal arsenal de tecnología punta y sus habilidades sobrehumanas, debe hacer frente a una auténtica invasión planetaria en la que el destino de la humanidad pende de un hilo. ¿Quieres disfrutar aún más de la aventura? Este kit en Edición Limitada incluye packaging exclusivo y de coleccionista (Caja Negra ONI), diario personal de la Dra Halsey y otros documentos clasificados que desvelan secretos largamente guardados del universo Halo, armadura exclusiva Elite para el modo multijugador, accesorio Falcon para Avatar y dos días de acceso a Xbox Live Gold.

Todos los datos en www.xbox.es/haloreach



Boli Inteligente
- Asier Arriaga (Majadahonda)

Liquid Image 301
- Carlos Marín Artero (Aguadulce)

NGS Black Diamond 2.1
- José Luis Sánchez Marín (Sanlúcar de Barrameda)

4 Zaapa Mini Speed Camera Advisor
- Rafael Barrantes Solís (Lasarte)
- Manuela Hernández Carpio (Teruel)
- Agustín Muñoz (Lugo)
- Francisco José Pareja Castilla (Ogíjares)

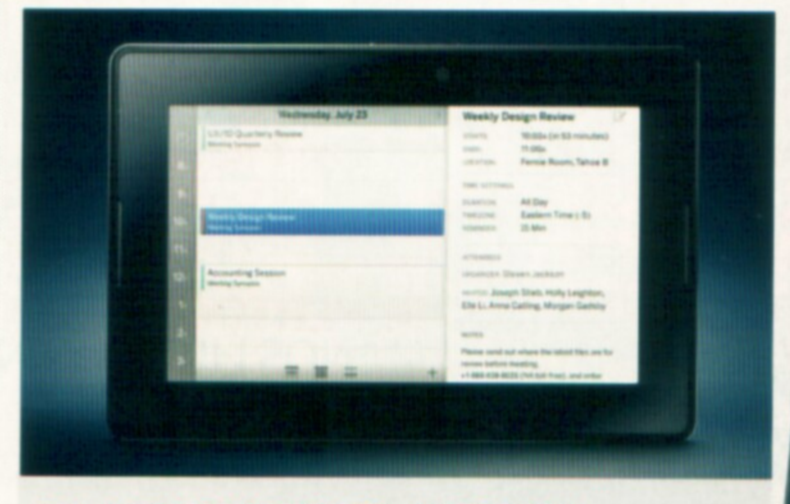


399 euros

SAMSUNG EX1 GRAN SENSOR, EXCELENTE OBJETIVO

Este modelo de alta gama con 10 Mp cuenta con un sensor CCD de 1/1,7 pulgadas (mayor de lo habitual en otras compactas) y un ultra gran angular Schneider Kreuznach de 24 mm y, atención, luminosidad f/1.8. Esta lente también está provista de Dual Image Stabilization. Pantalla Amoled giratoria de 3". **www.samsung.es**

Atención a estas novedades de última hora:



BLACKBERRY PLAYBOOK UN TABLET PROFESIONAL

Según la compañía, este nuevo tablet incluye la mejor navegación web posible, trabajo multitarea real y contenido multimedia de alto rendimiento, además de unas características de seguridad avanzadas, un apoyo empresarial creativo y original y una plataforma de desarrollo innovadora para departamentos de informática y desarrolladores. Presenta un grosor de unos 10 milímetros, un peso inferior a 400 gr y su pantalla es de 7". Sistema operativo propio.

Precio aún no disponible **www.blackberry.com/playbook**

LG INFINIA PX950N SU PRIMER TELEVISOR DE PLASMA 3D...

desde 1.799 euros

...y el primero del mundo en recibir la certificación 3D THX. Incorpora la tecnología Max Sub-field Driving a 600 Hz, mientras que el panel desfasa la luz con más rapidez para producir imágenes prácticamente sin elementos borrosos. Por su parte, el TruBlack reproduce los negros más intensos, reduce los reflejos al mínimo y elimina las dobles imágenes. No le falta conectividad WiFi, NetCast, DLNA y bluetooth. Por descontado, es Full HD 1.920 x 1.080p, reproduce MKV, DivXHD, MP3 y JPEG, y es compatible con el 3D.
www.lge.es

DISPONIBLE EN DOS VERSIONES: 50 Y 60 PULGADAS

50 euros

LABS BL508 TOTAL ESTACIÓN METEO CON DISEÑO

La firma Labs, especializada en estaciones meteorológicas y relojes proyectores multifunción, aterriza en España con sus productos, en los que el diseño es parte fundamental. Muestra de ello es que están realizados en cristal líquido ultraslim. Por ejemplo, el modelo BL508 Advanced informa en su pantalla acerca de la temperatura y humedad in/outdoor, previsión meteorológica, presión barométrica, fases lunares y muestra la hora (que es radiocontrolada), el calendario y tiene alarma.
www.scyse.com

Gadget

Director: David Bravo
Redacción: Laura Sacristán
Colaboradores: Juan Castromil, José de la Fuente, Carolina Denia, Regina de Miguel, Juan Manuel Daganzo, Aurelio Linares, Mario de Lucas, Javier San Juan, Alberto Martín Herranz, Agustina Moneque, Laura Pajuelo, Susana Velasco y Javier Palazón.
Dirección de Arte: Javier Corral
Maquetación: Sebastián Romiti
Fotografía: Grupo V y Shutterstock
Jefes de Publicidad: Carmina Ferrer (cferrer@grupov.es)
Publicidad Barcelona: Cristina Meseguer (c.meseguer@grupov.es)
Diseño de Publicidad: Silvia Pérez y Carlos González



Editor: Martín Gabilondo Viqueira
Director Financiero: Juan Manuel Martín
Director Comercial: Ángel Luis Fernández-Palacios
Director de Expansión: Rafael Morillo
Director de Producción: Andrés Valladolid
Director de Publicaciones: Juan Francisco Calle
Directora de Administración y contabilidad: Mar Molpeceres
Redacción, publicidad y suscripciones: C/ Valportillo Primera, n.º 11 28108 Alcobendas (Madrid) Tel. 91 662 21 37 • Fax 91 662 26 54 www.grupov.es
Suscripciones: suscripciones@grupov.es
E-mail: gadget@grupov.es
Delegación Cataluña: Muntaner, 270, 5ºD • 08021 Barcelona Tel.: 932 414 251 • Fax: 932 411 917
Publicidad UK:
UK Media Representation
For all enquiries relating to advertising from the UK please contact: Major Media Sales Ltd Tel: 0044 1453 756388 Email: enquiries@majormediasales.com
Fotomecánica: Absolute Color
Imprime: Rotedic
Distribuye: S.G.E.L. Avda. Valdelaparra, 29 28108 Alcobendas (Madrid) Tel. 91 657 69 00
Depósito Legal: M-57263-2008